

# DOCUMENT V

## PRESSUPOST – LOT 1

***PROJECTE EXECUTIU  
DE LA URBANITZACIÓ ZONA FRANCA PORT (ZFP)  
DE LES COTXERES DE T.M.B. A LA ZONA FRANCA.  
BARCELONA.***

***OCTUBRE 2019***

**TMB – ZONA FRANCA PORT (BARCELONA)**



## AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo | 00 | NOTES PRESSUPOST                       |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EY03ZB00 | u  | <p>En totes les partides d'aquest pressupost s'han de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, el llistat no és limitatiu (per tant, genèric), sense detriment que totes les especificacions tècniques vinguin descrites al Plec de Condicions (General i Particular).</p> <p>Conceptes generals</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- S'ha considerat un cert % de folgança en l'amidament, atès que s'hauran de formar angles i fintes dels tancaments.</li><li>- En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat, no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i de les seves subcontractes, l'aplicació d'aquest servei, serà contractat per aquest. De considerar innecessari l'industrial i de les seves subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificacions o parcel·les veïnes.</li><li>- Tots aquells assegurances exigibles en l'execució de cada un dels treballs a executar, incloent l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor de la propietat.</li><li>- S'han d'incloure tots els mitjans auxiliars que siguin necessaris per a la correcta execució de la partida.</li><li>- Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en cas que fossin necessaris per a la realització de les obres..</li><li>- Totes les ajudes per a tots els oficis consisteixen en:<ul style="list-style-type: none"><li>o Descàrrega del mateix camió.</li><li>o Transport, vertical i horitzontal, dels materials i repartiment fins al lloc del treball. Instal·lació de mitjans d'elevació, grues, bastides, carretó elevador, plataforma elevadora...</li><li>o Obertura, tancament de regates; obertura de forats en murs i forjats per a pas de les instal·lacions, tancament dels forats previstos en l'estructura per al pas de les instal·lacions una vegada utilitzats per a tal ús, bancades d'obra civil, rematades d'impermeabilització, elements d'ancoratge.</li><li>o Col·locació de premarcs, tant de fusta com d'acer o alumini</li><li>o Manteniment de l'obra neta en tot moment, amb la neteja final i retirada de runes i transport fins abocador legalitzat, així com taxes necessàries.</li><li>- Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). Inclouen fonaments, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots hi els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, et ...</li><li>- Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra i el seu cost mensual durant els mesos que durin els treballs. La neteja i reposició del material de la caseta, els consums d'aigua, llum, línia de dades i telèfon a càrrec del contractista.</li><li>- Preses provisionals d'aigua i electricitat, incloent casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament.</li><li>- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc... i posterior desmuntatge de les instal·lacions provisionals.</li><li>- Realització de mostres a escala 1: 1, dels rams que indiqui la DF, per poder valorar el resultat final.</li><li>- Tots els materials i treballs auxiliars que siguin necessaris per al perfecte acabat de les partides, encara que no constin específicament en el projecte ni en l'estat d'amidaments i pressupost.</li><li>- Tots els materials necessaris per protegir si fos el cas, partides acabades susceptibles de deteriorament pel pas d'operaris i materials, com esglaonat d'escales, paviments, cabina d'ascensors, etc.</li><li>- Reposició de material deteriorat per l'obra a les voreres i zona pública, com ara paviments, arbrat, bancs, escocells, etc.</li><li>- Fins i tot els replantejaments d'obra i ajudes de topografia necessàries per a l'execució de les partides.</li><li>- Els mesuraments de les partides es correspon a les dimensions geomètriques i s'han de considerar en el preu unitari les minves dels materials.</li><li>- En cas d'incongruència entre els diferents documents (especificacions tècniques de materials, dels acabats, dels detalls constructius, etc ..) que formen el projecte executiu prevaldrà el de major qualitat dels indicats entre ells.</li><li>- Tot segons el que indica el Plec de condicions tècniques i particulars del projecte executiu.</li></ul></li></ul> |

Control de qualitat:

Totes les feines de control de qualitat que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte.

S'haurà de lliurar, com a mínim 1 setmana abans de la seva instal·lació en obra, per a cada producte a instal·lar:

EUR

AMIDAMENTS

- Fitxa tècnica del fabricant actualitzada i individualitzada (no catàlegs sencers)
- Marcat CE en tots aquells productes que ho requereixin segons la llista publicada pels ministeris de Indústria i Foment
- Certificat per organisme independent que acrediti la fabricació del material d'acord a les normes aplicables (ej: Aenor)
- En cas contrari, la Direcció facultativa es reserva el dret a detenir el muntatge del producte en qüestió o a ordenar la seva retirada, sense repercussió econòmica ni de termini per a la Propietat.
- S'haurà de lliurar a l'inici de l'obra el Pla de Control de Qualitat per part dels contractistes principals, d'acord a la seva norma de aseguramento de la qualitat segons ISO 9001, en el qual es reflectirà tant l'execució com les proves i engegades dels equips i elements que s'instal·lin.
- La DF es reserva el dret a sol·licitar qualsevol assaig o prova addicional a favor del correcte control de qualitat en recepció o execució d'obra.

Gestió de residus

- Totes les feines de gestió de residus que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte tal i com poden ser:
- Classificació i acopi dels residus.
  - Retirada de restes, retalls, embalatges, runes o qualsevol altre residu que es produeixi en l'execució de qualsevol partida d'obra.
  - Càrrega, transport i disposició controlada d'aquests residus a centre de reciclatge o centre especial, depenent de les propietats del residu.
  - Protecció de qualsevol element que pugui ser fet malmés durant l'execució de qualsevol partida.
  - Neteja de la zona d'actuació i recorreguts necessaris per a l'execució de la partida i neteja final tant de la zona com de l'obra, una vegada finalitzats els treballs.

Documentació As-Built:

- Totes les feines relacionades amb la documentació final de les obres que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte.
- Inclou lliuraments parcials durant l'obra, lliurament final per a revisió de la D.F. i la propietat, i lliurament definitiu.
- Els lliuraments parcials en l'obra consten de:
- Certificats de qualitat, documentació tècnica, plans de taller, càlculs, etc. No es permetrà la instal·lació de cap material sense la validació per escrit de la D.F., que haurà de rebre aquesta documentació amb temps previ suficient per a poder validar-la.
  - Plans d'avanç. Se certificarà exclusivament tot aquell material que vingui representat en els plans as-built lliurats mensualment. Aquests plans hauran de lliurar-se en paper i en format DWG.
  - El lliurament final haurà d'incloure:
    - Memòria escrita i càlculs,
    - Documentació de materials: Certificats de qualitat, documentació tècnica i manuals (de manipulació, transport, instal·lació, operació i manteniment).
    - Documentació de proves i assajos: Tant les realitzades per l'instal·lador com les realitzades pel fabricant, subministrador o entitat independent.
    - Documentació gràfica: Plànols As-Built en formats DWG i BIM, croquis d'obra, plans de replanteig, etc.
    - Llistat de contactes d'empreses subministradores, instal·ladores i mantenidores, amb nom i telèfons.
- Tot en format paper (3 còpies) i format digital.

Legalització instal·lacions:

- Totes les feines relacionades amb la legalització d'instal·lacions que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte.
- Inclou tota la documentació que sigui necessari presentar i totes les gestions que calgui fer amb les institucions i companyies de subministraments.

AMIDAMENT DIRECTE

0,000

Notes de classificació BREEAM:

- Tot el procés ha de ser emplenat i documentat segons requeriments de certificació BREEAM ES.
- El material utilitzat tindrà Declaracions Ambientals de Producte (DAP), que han de cobrir com a mínim el 80% dels productes de la categoria.
- El material ha estat inclòs en l'anàlisi del cicle de vida (ACV) per mesurar l'impacte ambiental del cicle de vida dels elements de l'edifici.
- El material complirà els nivells, i els límits, normes i assajos del fabricant indicats a les taules del Manual BREEAM (habitatge i nova construcció).
- El material ha de tenir un aprovisionament responsable (reciclatge, etc.), mitjançant certificat, d'almenys el 80% dels materials que conformen aquest element.

EUR

AMIDAMENTS

- Material amb SGA (Sistema de Gestió Ambiental, tipus ISO 14.001 i / o ISO 14.006) en el procés de fabricació, i en els processos de la cadena de subministrament i de producció.
- Es determinarà el percentatge mínim d'elements secundaris i / o reciclats, fins on ho permeti la normativa d'execució i / o fabricació de cada un dels elements.
- Les minves seran seleccionades i gestionades per a la seva reutilització.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 01 | OBRA CIVIL                             |
| Capítulo (1) | 01 | TREBALLS PREVIS I ENDERROCS            |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                       |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | G2142301 | m3 | Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor |

| Num. | Text         | Tipus | [C]      | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------|-------|----------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | Muret d'obra | T     | Longitud | Altura | Gruix |     |        |             |
| 2    |              |       | 74,910   | 0,400  | 0,150 |     | 4,495  | C#*D#*E#*F# |
| 3    |              |       | 6,570    | 0,400  | 0,150 |     | 0,394  | C#*D#*E#*F# |
| 4    |              |       | 223,210  | 0,400  | 0,150 |     | 13,393 | C#*D#*E#*F# |
| 5    |              |       | 61,110   | 0,400  | 0,150 |     | 3,667  | C#*D#*E#*F# |
| 6    |              |       | 12,170   | 0,200  | 0,150 |     | 0,365  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 22,314

|   |          |   |                                                                                                                                                       |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | F216RX43 | m | Retirada de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text          | Tipus | [C]      | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|---------------|-------|----------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |               | T     | Longitud |     |     |     |         |             |
| 2    | Muret formigó |       | 197,630  |     |     |     | 197,630 | C#*D#*E#*F# |
| 3    |               |       | 267,600  |     |     |     | 267,600 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | Muret maó     |       | 74,910   |     |     |     | 74,910  | C#*D#*E#*F# |
| 6    |               |       | 6,570    |     |     |     | 6,570   | C#*D#*E#*F# |
| 7    |               |       | 223,210  |     |     |     | 223,210 | C#*D#*E#*F# |
| 8    |               |       | 61,110   |     |     |     | 61,110  | C#*D#*E#*F# |
| 9    |               |       | 12,170   |     |     |     | 12,170  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 843,200

|   |          |    |                                                                                                                  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | F2135223 | m3 | Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text           | Tipus | [C]      | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------|-------|----------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | Mur de formigó | T     | Longitud | Altura | Gruix |     |        |             |
| 2    |                |       | 197,630  | 1,000  | 0,150 |     | 29,645 | C#*D#*E#*F# |
| 3    |                |       | 267,600  | 1,000  | 0,150 |     | 40,140 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 69,785

|   |          |    |                                                                                                                                           |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | E2131352 | m3 | Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text      | Tipus | [C]     | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------|-------|---------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Fonaments |       | 220,200 | 1,000 |     |     | 220,200 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 220,200

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | E2111599 | m3 | Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                | Tipus | [C]    | [D]     | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|---------------------|-------|--------|---------|-------|-----|---------|-------------|
| 1    | Façana              |       | 81,100 | 9,000   | 0,300 |     | 218,970 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Paret interior 0.6  |       | 8,100  | 0,600   | 4,000 |     | 19,440  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Paret interior 0.3  |       | 9,000  | 0,300   | 4,000 |     | 10,800  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Paret interior 0.15 |       | 11,300 | 0,150   | 4,000 |     | 6,780   | C#*D#*E#*F# |
| 5    | Paret interior 0.1  |       | 10,400 | 0,100   | 4,000 |     | 4,160   | C#*D#*E#*F# |
| 6    | Forjats             |       | 3,000  | 220,200 | 0,300 |     | 198,180 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 458,330

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | E2111595 | m3 | Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                                  | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
|------|---------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| 1    | Caseta nord (telecom. i baixa tensió) |       | 33,200 | 0,300 | 2,500 | 0,000 | 0,000   | C#*D#*E#*F# |
| 2    |                                       |       |        |       |       |       |         | C#*D#*E#*F# |
| 3    | ET Prefabricada                       |       | 5,000  | 3,000 | 3,000 | 0,000 | 0,000   | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Caseta Telecomunicacions              |       | 45,000 | 3,000 |       |       | 135,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 135,000

|   |          |   |                                                                                                                                             |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | K219KFC0 | m | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 709,770

|   |          |    |                                                                                                                                              |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | E2192X13 | m2 | Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                     | Tipus | [C]   | [D]        | [E] | [F] | TOTAL      | Fórmula     |
|------|--------------------------|-------|-------|------------|-----|-----|------------|-------------|
| 1    | Solera paviment existent |       | 1,000 | 20.488,090 |     |     | 20.488,090 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20.488,090

|   |          |    |                                                                                      |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | EABG9X02 | m3 | Desmuntatge caseta d'alumini, inclou repicat de formigó, desanclatge i càrrega camió |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text    | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|--------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | Alumini |       | 18,400 | 0,050 | 2,500 |     | 2,300 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,300

|    |          |    |                                                                                                                                              |
|----|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | K2192913 | 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 |
|----|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                   | Tipus | [C]     | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|---------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |                        | T     | Àrea    | Gruix |     |     |         |             |
| 2    | Solera vorera existent |       | 547,780 |       |     |     | 547,780 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 547,780



AMIDAMENTS

|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|-----------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------------------|
| 11        | PPA0XXX1 | pa | Partida alçada a justificar pel desmuntatge d'instal·lacions existents soterrades o en superfície com canonades, claveguerams, canalitzacions, fanals o qualsevol altre tipus d'instal·lació. S'haurà de justificar el volum, temps i gestió de residus correspondiente a la direcció de obra. |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
| Num. Text |          |    | Tipus                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula     |
| 1 Lot 2   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 |     |     |     | 1,000 C##D##E##F# |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |     |                   |

Els piezómetros a segellar són: Cas1a, Cas1d, Cas6c, Nt2, LP-2 i Pz-16b

- Els treballs a realitzar seran els següents:
- Negociació amb l'ACA per a la clausura dels piezòmetres i del mètode de clausura.
  - Segellat dels piezòmetres segons criteris negociats amb l'ACA.
  - Direcció d'obra per hidrogeòleg especialista.
  - Redacció d'un informe final a presentar a l'ACA.
- Es preveu com mètode de treball de segellat el següent:
- Mesura del nivell freàtic.
  - Neteja amb aire comprimit per tal de netejar la reixeta dels piezòmetres per millorar la capacitat d'admissió d'aquests de cara al seu segellament.
  - Injecció de ciment/bentonita des del fons dels piezòmetres fins a la seva boca fins a dos metres de la superfície del terreny.
  - Excavació fins a dos metres de fondària en un radi de mig metre al voltant del piezòmetre.
  - Extracció de la canonada de PVC des de la base de l'excavació (2 m).
  - Construcció d'un tampó superficial de formigó de radi 0,5 metres al voltant de l'eix del piezòmetre.

AMIDAMENTS

|      |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        |             |
|------|-----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
|      |                       |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |     | 1,000  |             |
| 16   | ED3F3X40              | u     | Pericó per registre de piezometres, prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat                                                                                                                                                                                                           |     |     |     |        |             |
|      |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        |             |
| Num. | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1    | Piezometres en servei | T     | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     |        |             |
| 2    | LP-1                  |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 1,000  | C##D##E##F# |
| 3    | LP-4                  |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 1,000  | C##D##E##F# |
| 4    | Pz-44                 |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 1,000  | C##D##E##F# |
| 5    | Pz-46                 |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 1,000  | C##D##E##F# |
| 6    | Pz-53                 |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 1,000  | C##D##E##F# |
|      |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        |             |
|      |                       |       | TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 5,000  |             |
|      |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        |             |
| 17   | F2194AB1              | m2    | Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |        |             |
|      |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        |             |
| Num. | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1    |                       | T     | Àrea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     |        |             |
| 2    | Entrada accés         |       | 42,160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 42,160 | C##D##E##F# |
| 3    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        | C##D##E##F# |
| 4    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        | C##D##E##F# |
| 7    |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        | C##D##E##F# |
| 13   |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        | C##D##E##F# |
|      |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        |             |
|      |                       |       | TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 42,160 |             |
|      |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        |             |
| 18   | K2194621              | m2    | Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |        |             |
|      |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        |             |
| Num. | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1    |                       |       | 17,820                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 17,820 | C##D##E##F# |
| 2    |                       |       | 11,420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 11,420 | C##D##E##F# |
|      |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        |             |
|      |                       |       | TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 29,240 |             |
|      |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        |             |
| 19   | L21HUN10              | u     | Desmuntatge per a substitució de llumenera exterior amb equip elèctric independent, de tipus decoratiu o per a enllumenat de vials, muntat sobre columna o bàcul, inclosa la retirada de l'equip elèctric i el cablejat interior, a una alçària de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |     |     |     |        |             |
|      |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        |             |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 01 | OBRA CIVIL                             |
| Capítulo (1) | 02 | MOVIMENT DE TERRES                     |

| NUM. | CODI      | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                               |       |     |     |       |         |
|------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|---------|
| 1    | E2212X001 | m3    | Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum teòric segons especificacions que apareixen en la documentació tècnica |       |     |     |       |         |
| Num. | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                      | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1    |           | T     | Àrea                                                                                                                                                                                                     | Gruix |     |     |       |         |

AMIDAMENTS

|                 |                                          |            |       |            |             |
|-----------------|------------------------------------------|------------|-------|------------|-------------|
| 2               | Paviment plataforma de trànsit vehicular | 24.948,160 | 0,450 | 11.226,672 | C##D##E##F# |
| 3               | Vorera                                   | 1.158,740  | 0,200 | 231,748    | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                          | 11.458,420 |       |            |             |

2 F2261E0F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM

| Num.            | Text                                     | Tipus      | [C]        | [D]   | [E] | [F]        | TOTAL       | Fórmula |
|-----------------|------------------------------------------|------------|------------|-------|-----|------------|-------------|---------|
| 1               |                                          | T          | Àrea       | Gruix |     |            |             |         |
| 2               | Paviment plataforma de trànsit vehicular |            | 24.948,160 | 0,450 |     | 11.226,672 | C##D##E##F# |         |
| 3               | Vorera                                   |            | 1.158,740  | 0,450 |     | 521,433    | C##D##E##F# |         |
| TOTAL AMIDAMENT |                                          | 11.748,105 |            |       |     |            |             |         |

3 E225R00F m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM

| Num.            | Text                                     | Tipus      | [C]        | [D] | [E] | [F]        | TOTAL       | Fórmula |
|-----------------|------------------------------------------|------------|------------|-----|-----|------------|-------------|---------|
| 1               |                                          | T          | Àrea       |     |     |            |             |         |
| 2               | Paviment plataforma de trànsit vehicular |            | 24.948,160 |     |     | 24.948,160 | C##D##E##F# |         |
| 3               | Vorera                                   |            | 1.158,740  |     |     | 1.158,740  | C##D##E##F# |         |
| TOTAL AMIDAMENT |                                          | 26.106,900 |            |     |     |            |             |         |

4 E9212OC1 m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM  
Reblert amb material seleccionat indicat d'acord amb els alineaments, cotes, pendents i seccions transversals indicades en els plànols. La seva aplicació es farà en capes successives col·locades en l'ample total de la secció. Abans de ser compactat, el material serà estès en capes horitzontals el gruix no ha de sobrepassar els 10 cm i serà regat amb aigua per aconseguir el grau d'humitat ordenat per la Direcció d'obra. Després d'aplicat el material es compactarà on ho requereixi per a la regularització, perfectament piconats per assegurar una bona compactació, tant en sentit longitudinal com transversal, per tal d'assegurar les capes a construir sobre la mateixa tingui un gruix uniforme i les cotes d'acabat definides en projecte.

| Num.            | Text                                     | Tipus     | [C]        | [D]      | [E] | [F]       | TOTAL       | Fórmula |
|-----------------|------------------------------------------|-----------|------------|----------|-----|-----------|-------------|---------|
| 1               |                                          | T         | Àrea       | Espessor |     |           |             |         |
| 2               | Paviment plataforma de trànsit vehicular |           | 24.948,160 | 0,200    |     | 4.989,632 | C##D##E##F# |         |
| TOTAL AMIDAMENT |                                          | 4.989,632 |            |          |     |           |             |         |

5 E9212OC2 m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM  
Reblert amb material seleccionat indicat d'acord amb els alineaments, cotes, pendents i seccions transversals indicades en els plànols. La seva aplicació es farà en capes successives col·locades en l'ample total de la secció. Abans de ser compactat, el material serà estès en capes horitzontals el gruix no ha de sobrepassar els 10 cm i serà regat amb aigua per aconseguir el grau d'humitat ordenat per la Direcció d'obra. Després d'aplicat el material es compactarà on ho requereixi per a la regularització, perfectament piconats per assegurar una bona compactació, tant en sentit longitudinal com transversal, per tal d'assegurar les capes a construir sobre la mateixa tingui un gruix uniforme i les cotes d'acabat definides en projecte.

| Num.            | Text                                            | Tipus     | [C]        | [D]   | [E] | [F]       | TOTAL       | Fórmula |
|-----------------|-------------------------------------------------|-----------|------------|-------|-----|-----------|-------------|---------|
| 1               |                                                 | T         |            |       |     |           |             |         |
| 2               | Paviment plataforma de trànsit vehicular        |           | 24.948,160 | 0,250 |     | 6.237,040 | C##D##E##F# |         |
| 3               | Paviment zones de voreres (sota panot F9C1311G) |           | 45,160     | 0,200 |     | 9,032     | C##D##E##F# |         |
| TOTAL AMIDAMENT |                                                 | 6.246,072 |            |       |     |           |             |         |

AMIDAMENTS

| 6               | F2131223                            | m3    | Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió |         |       |       |         |             |
|-----------------|-------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|---------|-------------|
| Num.            | Text                                | Tipus | [C]                                                                                                      | [D]     | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | mur tanca perimetral 01-fonaments   |       |                                                                                                          | 531,520 | 0,950 | 0,500 | 252,472 | C##D##E##F# |
| 2               | mur perimetral 02 - fonaments       |       |                                                                                                          | 330,830 | 0,950 | 0,500 | 157,144 | C##D##E##F# |
| 4               | Entrada sur-fonaments               |       |                                                                                                          | 14,400  | 0,950 | 0,500 | 6,840   | C##D##E##F# |
| 5               | Entrada noreste-fonaments           |       |                                                                                                          | 11,260  | 0,950 | 0,500 | 5,349   | C##D##E##F# |
| 6               | Vestigis de construccions exteriors |       |                                                                                                          | 50,000  | 0,950 | 0,500 | 23,750  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                     |       |                                                                                                          |         |       |       | 445,555 |             |

Obra 01 PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL  
Capítulo 01 OBRA CIVIL  
Capítulo (1) 03 FERMS I PAVIMENTS

| NUM.            | CODI     | UA      | DESCRIPCIÓ                                              |       |     |     |         |             |
|-----------------|----------|---------|---------------------------------------------------------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1               | G9GAAXX1 | m3      | Paviment de formigó imprés color pissarra HF-3,5 12 cm. |       |     |     |         |             |
| Num.            | Text     | Tipus   | [C]                                                     | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               |          |         | 1.035,000                                               | 0,120 |     |     | 124,200 | C##D##E##F# |
| 2               |          |         | 118,500                                                 | 0,120 |     |     | 14,220  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          | 138,420 |                                                         |       |     |     |         |             |

2 G965Z002 m Vorada recta prefabricada de formigó, amb secció normalitzada model BO1930 tipus 5, 22x30 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclou els encofrats amb taulons de fusta per a la fonamentació.

AMIDAMENT DIRECTE 556,700

3 G965Z001 m Vorada remontable prefabricada de formigó, amb secció normalitzada model BORE1025 37x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclou els encofrats amb taulons de fusta per a la fonamentació.

| Num.            | Text | Tipus   | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|------|---------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1               |      |         | 654,590 |     |     |     | 654,590 | C##D##E##F# |
| 2               |      |         | 43,610  |     |     |     | 43,610  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      | 698,200 |         |     |     |     |         |             |

4 EBA31231 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals

| Num.            | Text         | Tipus   | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|--------------|---------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1               | Pas vianants |         | 975,100 |     |     |     | 975,100 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              | 975,100 |         |     |     |     |         |             |

5 EBA1E231 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals

| Num. | Text                                             | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1    | Linea continua lateral i de definició de calçada |       |     |     |     |     |       |         |

AMIDAMENTS

|   |           |           |             |
|---|-----------|-----------|-------------|
| 2 | 1.170,350 | 1.170,350 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | 46,000    | 46,000    | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.216,350

6 F97546EA m Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 43,610 |     |     |     | 43,610 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 43,610

7 E315XXX1 m3 Fonamentació per a vorada de formigó

| Num. | Text                    | Tipus | [C]      | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------|-------|----------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |                         | T     | Longitud | Àrea  |     |     |        |             |
| 2    | Partida Vorada G965Z001 |       | 698,200  | 0,087 |     |     | 60,743 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Partida Vorada G965Z002 |       | 556,700  | 0,076 |     |     | 42,309 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Partida Vorada G965Z003 |       | 265,870  | 0,038 |     |     | 10,103 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 113,155

8 E3CB3000 kg Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

| Num. | Text                                         | Tipus | [C]         | [D] | [E] | [F] | TOTAL       | Fórmula             |
|------|----------------------------------------------|-------|-------------|-----|-----|-----|-------------|---------------------|
| 1    |                                              | T     | Pes         |     |     |     |             |                     |
| 2    | Longitudinal                                 |       | 246.669,790 |     |     |     | 246.669,790 | C#*D#*E#*F#         |
| 3    | Transversal                                  |       | 246.669,790 |     |     |     | 246.669,790 | C#*D#*E#*F#         |
| 4    | Passadors                                    |       | 4.380,330   |     |     |     | 4.380,330   | C#*D#*E#*F#         |
| 5    | Cèrcols                                      |       | 3.507,080   |     |     |     | 3.507,080   | C#*D#*E#*F#         |
| 6    | Reforç Cèrcols                               |       | 17.520,240  |     |     |     | 17.520,240  | C#*D#*E#*F#         |
| 7    | Longitudinal zona reforç cercols a descontar |       | -24.346,820 |     |     |     | -24.346,820 | C#*D#*E#*F#         |
| 9    | Percentatge "A origen"                       | P     | 10,000      |     |     |     | 49.440,041  | PERORIGEN(G1:G8,C9) |
| 10   |                                              |       |             |     |     |     |             | C#*D#*E#*F#         |
| 11   |                                              |       |             |     |     |     |             | C#*D#*E#*F#         |
| 12   |                                              |       |             |     |     |     |             | C#*D#*E#*F#         |
| 13   |                                              |       |             |     |     |     |             | C#*D#*E#*F#         |
| 15   |                                              |       |             |     |     |     |             | C#*D#*E#*F#         |

TOTAL AMIDAMENT 543.840,451

9 F9G1A44X m3 Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat. Tendrà juntas transversales de retracció cada 25 m2, con distancias entre ellas no superiores a 5 m. Las juntas serán de una profundidad >= 1/3 del espesor y de 3 mm de ancho, y cumplirán las especificaciones de su pliego de condiciones.

| Num. | Text | Tipus | [C]        | [D]      | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|------|------|-------|------------|----------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1    |      | T     | Àrea       | Espessor |     |     |           |             |
| 2    |      |       | 22.685,092 | 0,230    |     |     | 5.217,571 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5.217,571

10 F9E1311G m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

AMIDAMENTS

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 45,160 |     |     |     | 45,160 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 45,160

11 PPA01FIP1 PA Estudi d'optimització de la llosa de formigó paviment rigid en funció dels resultats de la prova de placa de càrrega efectuats a l'esplanada aconseguida finalment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 F219FFC0 m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

| Num. | Text                     | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|--------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | perimetro TMMA existente |       | 159,750 |     |     |     | 159,750 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 159,750

13 G965Z00X m Vorada de jardí prefabricada de formigó, amb secció normalitzada model BOJ 820, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a d'alçària, i rejuntada amb morter.Partida sense encofrats.

AMIDAMENT DIRECTE 265,870

14 G9XXX001 m Segellat de junt de 10 mm d'amplada i 20 mm de profunditat, amb imprimació incolora a base de poliuretà i aplicació de massilla elastòmera monocomponent a base de poliuretà, de color gris, en paviment continu de formigó. Inclòs imprimació incolora a base de poliuretà, per millorar la cohesió de les vores del junt a segellar i incrementar l'adherència amb la massilla segelladora.

| Num. | Text                       | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------------------|-------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Perimetre edifici oficines |       | 1,000 | 273,000 |     |     | 273,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Perimetre edifici TMMB     |       | 1,000 | 261,000 |     |     | 261,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Perimetre edifici TCA      |       | 1,000 | 296,000 |     |     | 296,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Perimetre edifici TMMA     |       | 1,000 | 261,000 |     |     | 261,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.091,000

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 01 | OBRA CIVIL                             |
| Capítulo (1) | 04 | TANCAMENTS DE PARCEL·LA I ACCESSOS     |

| NUM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | H6AAXX1 | m  | Tancament perimetral 01. Tancament metàl·lic format per tres franges i construït amb tubulars quadrats de 100x100 mm. Dues franges la part inferior i la part superior amb xapa plegada micro perforada tipus PL-320/1090, i la tercera franja és la central a partir de malla metàl·lica de 200x50mm, Diám 3mm. També incorpora tubulars quadrats de 100x100 mm per a suportar en el seu interior dos nivells de safates per a passar instal·lacions, segons plans de projecte. Acabat en acer galvanitzat. Inclou subjecció a base de mur de formigó armat. Inclou remats, trobades amb accessos, cantonades i elements singulars d'acord amb la geometria definida als plànols. |

AMIDAMENT DIRECTE 531,520

2 G6A19Z01 m Tancament perimetral 02. Tancament metàl·lic format per marc amb perfil metàl·lic i malla metàl·lica, de 50x200 mm i 4 mm de diàmetre. Acabat en acer galvanitzat. Fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 50x50 mm i 2 mm de gruix , situats cada 2.8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat , col·locat embeguts a dintre del mur de formigó armat.

AMIDAMENTS

|   |          |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 330,830 |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3 | FU0PA6   | u  | <p>Puerta metálica ROHAN sistema CORREDERA CANCELA de UNA HOJA homologada CEE, con rodadura inferior mediante lpin con calibrado macizo y guiada en un extremo mediante pórtico de sustentación con cuatro rodamientos, forrada totalmente ø 500 mm. inferiores en chapa GRECADA VERTICAL GALVANIZADA ROHAN y resto superior en barrotos verticales de 40x30 mm., marcos perfil en frio de 120x60 mm. con refuerzos interiores galvanizados, ACABADOS EN IMPRIMACION para pintar, cierre mediante cerrojos de enclavamiento manuales, de medidas totales: de 11.300x2.100</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- OPCIONAL: Puerta pintada de color RAL a elegir</li><li>- Transporte</li><li>- Montaje mecánico puerta corredera camión grúa</li><li>- Automatismo electromecánico para puerta corredera cancela homologado CEE FAC 1CV con sus herrajes y componentes.</li><li>- BASE</li><li>- Cuadro de maniobras</li><li>- Banda seguridad anti aplastamiento</li><li>- Sistema de detección de fotocélula</li><li>- Cremallera cincada</li><li>- Botonera con pulsador y paro de emergencia</li><li>- Montaje de automatismo y puesta en marcha</li><li>- Barrera automática modelo B-680 24V hybrid preparada para 2.000.000 de ciclos. Máxima optimización logística, un solo modelo de barrera y dos únicos muelles para brazos de 2 metros hasta 8 metros. Mueble disponible de en 4 colores. Tensión de alimentación 240V 50/60Hz, motor eléctrico escobillas 36V, velocidad de rotación 1000/6000rpm. Potencia max.240W, caudal de bomba 3,2lpm,</li></ul> <p>Material acero con tratamiento anticorrosivo de cincado epoxi 100 microns+pintura poliester RAL 2004. Encoder magnético absoluto, ralentización electrónica mediante encoder. Mástil redondo. Temperatura ambiente de funcionamiento -20°C + 55°C, grado de protección IP56. Dimensiones aproximadas del cofre 469x279x1100, mástil de 8 metros, tiempo de apertura 90º1,5s- 6s(8metros). Frecuencia de uso 100%</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cofre completo B650/B680</li><li>- Amarre mástil barrera B680</li><li>- Mástil, 2 tramos inicial y final</li><li>- Placa de fijación</li><li>- Pie móvil</li><li>- Unión mástil B680</li><li>- Kit adhesivo</li><li>- Fotocélula emisor-receptor para barrera + apoyos</li><li>- Botonera con pulsador y paro de emergencia (NO INCLUYE CABLEADA DESDE EL PULSADOR HASTA DONDE ESTÁ EL LUGAR DE ACCIONAMIENTO)</li><li>- Montaje mecánico automatismos ayudas incluidas.</li><li>- Transporte material</li></ul> |         |
|   |          |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000   |
| 4 | EABGZ762 | u  | <p>Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x250 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|   |          |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000   |
| 5 | EP82UZ10 | u  | <p>Rètol TMB en murs mitjançant formació de lletres de poliestirè expandit d'alta densitat, gravades en mur de formigó "in situ". Per obtenir una retolació del logo sobre el mur, a manera de baix relleu, les lletres es disposaran trasdosadas en el mur de formigó i es tallaran amb filferro calent per obtenir un acabat llis. Les mesures del rètol seran segons plànols.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
|   |          |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,000   |
| 6 | E4521OC6 | m3 | <p>Formigó in situ per a lloses de fonaments i murs de tanca, HA-30/F/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |

AMIDAMENTS

| Num.            | Text                               | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                | [D]     | [E]   | [F]    | TOTAL      | Fórmula       |
|-----------------|------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|------------|---------------|
| 2               | Mur tanca perimetral 01- fonaments |       | 319,000                                                                                                                                                                                            | 0,850   | 0,800 |        | 216,920    | C#*D##*E##*F# |
| 5               | Mur tanca perimetral 02            |       | 531,520                                                                                                                                                                                            | 1,900   | 0,300 |        | 302,966    | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                    |       |                                                                                                                                                                                                    |         |       |        | 519,886    |               |
| 7               | E4B21OC4                           | kg    | Armadura per a lloses de fonaments i murs de tanca AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                         |         |       |        |            |               |
| Num.            | Text                               | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                | [D]     | [E]   | [F]    | TOTAL      | Fórmula       |
| 2               | Mur tanca perimetral 01- fonaments |       | 319,000                                                                                                                                                                                            | 0,850   | 0,800 | 31,000 | 6.724,520  | C#*D##*E##*F# |
| 5               | Mur tanca perimetral 02            |       | 531,520                                                                                                                                                                                            | 1,900   | 0,300 | 41,000 | 12.421,622 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                    |       |                                                                                                                                                                                                    |         |       |        | 19.146,142 |               |
| 8               | E3CD1OC8                           | m2    | Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments i murs de tanca                                                                                                                            |         |       |        |            |               |
| Num.            | Text                               | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                | [D]     | [E]   | [F]    | TOTAL      | Fórmula       |
| 1               | Tancament tipus 1                  |       | 2,000                                                                                                                                                                                              | 531,500 |       | 1,550  | 1.647,650  | C#*D##*E##*F# |
| 2               | Tancament tipus 2                  |       | 2,000                                                                                                                                                                                              | 330,830 |       | 1,550  | 1.025,573  | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                    |       |                                                                                                                                                                                                    |         |       |        | 2.673,223  |               |
| 9               | E3F51OC7                           | m3    | Formigó in situ per a mur de accessos de formigó, HA-30/F/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot                                                  |         |       |        |            |               |
| Num.            | Text                               | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                | [D]     | [E]   | [F]    | TOTAL      | Fórmula       |
| 1               | Entrada sur                        |       |                                                                                                                                                                                                    | 14,400  | 5,500 | 0,300  | 23,760     | C#*D##*E##*F# |
| 2               | Entrada noreste                    |       |                                                                                                                                                                                                    | 11,260  | 5,500 | 0,300  | 18,579     | C#*D##*E##*F# |
| 3               |                                    |       |                                                                                                                                                                                                    |         |       |        |            | C#*D##*E##*F# |
| 4               | Entrada sur-fonaments              |       |                                                                                                                                                                                                    | 14,400  | 0,950 | 0,500  | 6,840      | C#*D##*E##*F# |
| 5               | Entrada noreste-fonaments          |       |                                                                                                                                                                                                    | 11,260  | 0,950 | 0,500  | 5,349      | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                    |       |                                                                                                                                                                                                    |         |       |        | 54,528     |               |
| 10              | E4B21OC5                           | kg    | Armadura per a mur accessos AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                              |         |       |        |            |               |
| Num.            | Text                               | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                | [D]     | [E]   | [F]    | TOTAL      | Fórmula       |
| 1               |                                    |       | 2.892,000                                                                                                                                                                                          |         |       |        | 2.892,000  | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                    |       |                                                                                                                                                                                                    |         |       |        | 2.892,000  |               |
| 11              | E3CD1OC9                           | m2    | Encofrat amb taulons de fusta per a murs de accessos                                                                                                                                               |         |       |        |            |               |
| Num.            | Text                               | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                | [D]     | [E]   | [F]    | TOTAL      | Fórmula       |
| 1               | Entrada sur                        |       | 2,000                                                                                                                                                                                              | 14,400  | 5,500 |        | 158,400    | C#*D##*E##*F# |
| 2               | Entrada noreste                    |       | 2,000                                                                                                                                                                                              | 11,260  | 5,500 |        | 123,860    | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                    |       |                                                                                                                                                                                                    |         |       |        | 282,260    |               |
| 12              | E32DFA16                           | m2    | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó vist |         |       |        |            |               |
| Num.            | Text                               | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                | [D]     | [E]   | [F]    | TOTAL      | Fórmula       |
| 1               | Entrada sur - muro                 |       | 13,840                                                                                                                                                                                             | 0,500   |       |        | 6,920      | C#*D##*E##*F# |
| 2               | Entrada noreste - muro             |       | 10,960                                                                                                                                                                                             | 0,500   |       |        | 5,480      | C#*D##*E##*F# |



AMIDAMENTS

|                   |                              |       |                                                                                                                       |        |             |
|-------------------|------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| 4                 | Entrada sur - cimentació     | 0,500 | 11,838                                                                                                                | 5,919  | C##D##E##F# |
| 5                 | Entrada noreste - cimentació | 0,500 | 8,960                                                                                                                 | 4,480  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |                              |       |                                                                                                                       | 22,799 |             |
| 13                | FHZA001                      | u     | Protector de fanal. Protecció en acer galvanitzat, es fabrica en diàmetre de 60 mm. Inclosa la fonamentació 30x30x40. |        |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                              |       |                                                                                                                       | 3,000  |             |
| 14                | FQ42XXX1                     | u     | Pilona d'acer galvanitzat inclou fonamentació de pilona de formigó                                                    |        |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                              |       |                                                                                                                       | 8,000  |             |

|                 |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |       |         |       |       |     |         |             |
|-----------------|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------|-------|-------|-----|---------|-------------|
| Obra            | 01       | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |       |         |       |       |     |         |             |
| Capítulo        | 01       | OBRA CIVIL                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |       |         |       |       |     |         |             |
| Capítulo (1)    | 05       | SANEJAMENT                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |       |         |       |       |     |         |             |
| NUM.            | CODI     | UA                                     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |       |         |       |       |     |         |             |
| 1               | FD7JL186 | m                                      | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa |                  |       |         |       |       |     |         |             |
|                 |          |                                        | Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Text             | Tipus | [C]     | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|                 |          |                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SAN.3            |       | 150,000 |       |       |     | 150,000 | C##D##E##F# |
|                 |          |                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SAN.5            |       | 150,000 |       |       |     | 150,000 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |       |         |       |       |     | 300,000 |             |
| 2               | FD7JE186 | m                                      | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa |                  |       |         |       |       |     |         |             |
|                 |          |                                        | Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Text             | Tipus | [C]     | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|                 |          |                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SAN.3            |       | 90,000  |       |       |     | 90,000  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |       |         |       |       |     | 90,000  |             |
| 3               | FD7JA425 | m                                      | Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa                                                                    |                  |       |         |       |       |     |         |             |
|                 |          |                                        | Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Text             | Tipus | [C]     | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|                 |          |                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CASETA SEGURETAT |       | 55,000  |       |       |     | 55,000  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |       |         |       |       |     | 55,000  |             |
| 4               | G2225123 | m3                                     | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.<br>Nota: sense rebliment posterior ya que les conducciones són superficiales i s'executen embegudes en formigó                                                   |                  |       |         |       |       |     |         |             |
|                 |          |                                        | Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Text             | Tipus | [C]     | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|                 |          |                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DN125            |       | 55,000  | 0,400 | 1,300 |     | 28,600  | C##D##E##F# |
|                 |          |                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DN200            |       | 90,000  | 0,400 | 1,300 |     | 46,800  | C##D##E##F# |
|                 |          |                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DN400            |       | 300,000 | 0,600 | 1,300 |     | 234,000 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |       |         |       |       |     | 309,400 |             |

AMIDAMENTS

|                   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |       |         |             |       |       |         |             |
|-------------------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------|-------------|-------|-------|---------|-------------|
| 5                 | F228580F | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |       |         |             |       |       |         |             |
|                   |          |    | Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Text                            | Tipus | [C]     | [D]         | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
|                   |          |    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DN125                           |       | 55,000  | 0,400       | 1,300 |       | 28,600  | C##D##E##F# |
|                   |          |    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DN200                           |       | 90,000  | 0,400       | 1,300 |       | 46,800  | C##D##E##F# |
|                   |          |    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DN400                           |       | 300,000 | 0,600       | 1,300 |       | 234,000 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |       |         | 309,400     |       |       |         |             |
| 6                 | 2DB1SAN1 | u  | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2.5 m de fondària, de formigó prefabricat, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Cubeta formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre i de 100 cm d'alçària per a a base pou circular, paret per a pou circular de D=100 cm, de formigó prefabricat, Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre |                                 |       |         |             |       |       |         |             |
|                   |          |    | Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Text                            | Tipus | [C]     | [D]         | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
|                   |          |    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SAN.3                           |       | 7,000   |             |       |       | 7,000   | C##D##E##F# |
|                   |          |    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SAN.5                           |       | 4,000   |             |       |       | 4,000   | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |       |         | 11,000      |       |       |         |             |
| 7                 | G222SAN2 | m3 | Excavació de pous fins a 2.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |       |         |             |       |       |         |             |
|                   |          |    | Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Text                            | Tipus | [C]     | [D]         | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
|                   |          |    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SAN.3                           |       | 7,000   | 1,500       | 1,500 | 2,500 | 39,375  | C##D##E##F# |
|                   |          |    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SAN.5                           |       | 4,000   | 1,500       | 1,500 | 2,500 | 22,500  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |       |         | 61,875      |       |       |         |             |
| 8                 | 4D1RCLA2 | PA | Realitzar les modificacions necessàries per tal de mantenir el funcionament de l'col·lector fecal dels banys annexos a taller TMMA. Incloent totes les actuacions necessàries per solucionar les interferències amb les noves instal·lacions de la urbanització                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |       |         |             |       |       |         |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |       |         | 1,000       |       |       |         |             |
| 9                 | E2R5X003 | m3 | Transport de residus inerts i petris a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |       |         |             |       |       |         |             |
|                   |          |    | Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Text                            | Tipus | [C]     | [D]         | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
|                   |          |    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 | T     | Volum   | Esponajment |       |       |         |             |
|                   |          |    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Excavació per rebaix de terreny |       | 61,785  | 1,300       |       |       | 80,321  | C##D##E##F# |
|                   |          |    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |       |         |             |       |       |         | C##D##E##F# |
|                   |          |    | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |       |         |             |       |       |         | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |       |         | 80,321      |       |       |         |             |
| 10                | K2RA7LP0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts i petris amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |       |         |             |       |       |         |             |
|                   |          |    | Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Text                            | Tipus | [C]     | [D]         | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
|                   |          |    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 | T     | Volum   | Esponjament |       |       |         |             |
|                   |          |    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Excavació per rebaix de terreny |       | 61,785  | 1,300       |       |       | 80,321  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |       |         | 80,321      |       |       |         |             |

AMIDAMENTS

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 01 | OBRA CIVIL                             |
| Capítulo (1) | 06 | PLUVIAL                                |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | FD7JS186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa |

| Num. | Text  | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula      |
|------|-------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|--------------|
| 1    | PLU.2 |       | 35,000 |     |     |     | 35,000 | C#*D##*E##F# |
| 2    | PLU.6 |       | 35,000 |     |     |     | 35,000 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT70,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | FD7JQ186 | m | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text  | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula      |
|------|-------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|--------------|
| 1    | PLU.2 |       | 110,000 |     |     |     | 110,000 | C#*D##*E##F# |
| 2    | PLU.6 |       | 110,000 |     |     |     | 110,000 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT220,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | FD7JL186 | m | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text  | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula      |
|------|-------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|--------------|
| 1    | PLU.2 |       | 170,000 |     |     |     | 170,000 | C#*D##*E##F# |
| 2    | PLU.6 |       | 170,000 |     |     |     | 170,000 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT340,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | FD7JJ186 | m | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text  | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula      |
|------|-------|-------|--------|-------|-----|-----|---------|--------------|
| 1    | PLU.2 |       | 16,000 | 8,000 |     |     | 128,000 | C#*D##*E##F# |
| 2    | PLU.6 |       | 16,000 | 8,000 |     |     | 128,000 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT256,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | FD7JA425 | m | Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text             | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula      |
|------|------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|--------------|
| 1    | CASETA SEGURETAT |       | 50,000 |     |     |     | 50,000 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT50,000

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | G2225123 | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.<br>Nota: sense rebliment posterior ya que les conducciones són superficiales i s'executen embegudes en formigó |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

|   |       |         |       |       |         |              |
|---|-------|---------|-------|-------|---------|--------------|
| 1 | DN125 | 50,000  | 0,400 | 1,300 | 26,000  | C#*D##*E##F# |
| 2 | DN315 | 256,000 | 0,500 | 1,300 | 166,400 | C#*D##*E##F# |
| 3 | DN400 | 340,000 | 0,600 | 1,300 | 265,200 | C#*D##*E##F# |
| 4 | DN630 | 220,000 | 0,800 | 1,300 | 228,800 | C#*D##*E##F# |
| 5 | DN800 | 70,000  | 1,000 | 1,300 | 91,000  | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT777,400

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                           |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | F228580F | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text  | Tipus | [C]     | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula      |
|------|-------|-------|---------|-------|-------|-----|---------|--------------|
| 1    | DN125 |       | 50,000  | 0,400 | 1,300 |     | 26,000  | C#*D##*E##F# |
| 2    | DN315 |       | 256,000 | 0,500 | 1,300 |     | 166,400 | C#*D##*E##F# |
| 3    | DN400 |       | 340,000 | 0,600 | 1,300 |     | 265,200 | C#*D##*E##F# |
| 4    | DN630 |       | 220,000 | 0,800 | 1,300 |     | 228,800 | C#*D##*E##F# |
| 5    | DN800 |       | 70,000  | 1,000 | 1,300 |     | 91,000  | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT777,400

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | 2DB1PLU1 | u | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2.5 m de fondària, de formigó prefabricat, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Cubeta formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre i de 100 cm d'alçària per a a base pou circular, paret per a pou circular de D=100 cm, de formigó prefabricat, Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text  | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula      |
|------|-------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|--------------|
| 1    | PLU.2 |       | 20,000 |     |     |     | 20,000 | C#*D##*E##F# |
| 2    | PLU.6 |       | 20,000 |     |     |     | 20,000 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT40,000

|   |          |    |                                                                                                              |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | G222PLU2 | m3 | Excavació de pous fins a 2.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text  | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula      |
|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|--------------|
| 1    | PLU.2 |       | 20,000 | 1,500 | 1,500 | 2,500 | 112,500 | C#*D##*E##F# |
| 2    | PLU.6 |       | 20,000 | 1,500 | 1,500 | 2,500 | 112,500 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT225,000

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                   |
|----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | E2R5X003 | m3 | Transport de residus inerts i petris a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km |
|----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                            | Tipus | [C]     | [D]         | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula      |
|------|---------------------------------|-------|---------|-------------|-----|-----|---------|--------------|
| 1    |                                 | T     | Volum   | Esponajment |     |     |         |              |
| 2    | Excavació per rebaix de terreny |       | 225,000 | 1,300       |     |     | 292,500 | C#*D##*E##F# |
| 3    |                                 |       |         |             |     |     |         | C#*D##*E##F# |
| 9    |                                 |       |         |             |     |     |         | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT292,500

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                           |
|----|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | K2RA7LP0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts i petris amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) |
|----|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                            | Tipus | [C]     | [D]         | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula      |
|------|---------------------------------|-------|---------|-------------|-----|-----|---------|--------------|
| 1    |                                 | T     | Volum   | Esponjament |     |     |         |              |
| 2    | Excavació per rebaix de terreny |       | 225,000 | 1,300       |     |     | 292,500 | C#*D##*E##F# |

AMIDAMENTS

|              |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|--------------|----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|              |          |                                        | TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 292,500 |
|              |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
| Obra         | 01       | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
| Capítulo     | 01       | OBRA CIVIL                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
| Capítulo (1) | 07       | PLUVIAL (HIDROCARBURS)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
| NUM.         | CODI     | UA                                     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 1            | FD5HPX01 | u                                      | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 225 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 398 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma circular. Longitud total de2000 mm, alçada exterior 480 mm i amplària exterior Ø290 mm.Ample interior nominal ø250 mm. Pes: 15,3 kg.Article: 00032803<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.<br>Totalment instal·lat, provat i funcionant. |         |
|              |          |                                        | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 219,000 |
| 2            | FD5HPX02 | u                                      | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 350 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 962 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma circular. Longitud total de2000 mm, alçada exterior 600 mm i amplària exterior Ø415 mm.Ample interior nominal ø350 mm. Pes: 21,5 kg.Article: 00032813<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.<br>Totalment instal·lat, provat i funcionant. |         |
|              |          |                                        | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 233,000 |
| 3            | FD5HPX03 | u                                      | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 550 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 1544 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma oval. Longitud total de 2000 mm, alçada exterior 920 mm i amplària exterior 635 mm.Ample interior nominal 365 mm. Pes: 33,1 kg.Article: 00032823<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.<br>Totalment instal·lat, provat i funcionant.     |         |
|              |          |                                        | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 212,000 |
| 4            | FD5HPX04 | u                                      | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 700 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 2501 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma oval. Longitud total de 2000 mm, alçada exterior 1070 mm i amplària exterior 730 mm.Ample interior nominal 465 mm. Pes: 39,4 kg.Article: 00032833<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.<br>Totalment instal·lat, provat i funcionant.    |         |
|              |          |                                        | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80,000  |
| 5            | FD5HPX05 | u                                      | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 900 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 4135 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma oval. Longitud total de 2000 mm, alçada exterior 1270 mm i amplària exterior 860 mm.Ample interior nominal 600 mm. Pes: 54,7 kg.Article: 00032843<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.<br>Totalment instal·lat, provat i funcionant.    |         |
|              |          |                                        | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 76,000  |
| 6            | FDK2PX06 | u                                      | Tapa cega de polietilè, per a canals QMAX 225. Longitud de 240 mm, altura exterior de Ø290 mm i ample exterior de Ø290 mm. Pes: 1,4 kg.<br>Referència: 00042221<br>Totalment instal·lada, connectada i provada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |

AMIDAMENTS

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |          |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000  |
| 7  | FDK2PX07 | u | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 225 a 350 fabricat en polietilè, de secció circular. Longitud total 25 mm, altura exterior Ø435 mm i ample exterior Ø435 mm. Pes: 0,8 kg.<br>Referència: 00032880<br>Totalment instal·lat, connectat i provat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|    |          |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000  |
| 8  | FDK2PX08 | u | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 550 a pericó fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 740 mm i ample exterior 665 mm. Pes: 11,8 kg.<br>Referència: 00032826<br>Totalment instal·lat, connectat i provat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|    |          |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,000  |
| 9  | FDK2PX09 | u | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 700 a Arqueta fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 895 mm i ample exterior 765 mm. Pes: 15,8 kg.<br>Referència: 00032836<br>Totalment instal·lat, connectat i provat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|    |          |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,000  |
| 10 | FDK2PX10 | u | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 900 a Arqueta fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 1105 mm i ample exterior 900 mm. Pes: 25,1 kg.<br>Referència: 00032846<br>Totalment instal·lat, connectat i provat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|    |          |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,000  |
| 11 | FDK2PX11 | u | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 150/225/350 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 660 mm, altura exterior 640 mm i ample exterior 660 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 77,5 kg.<br>Referència: 00032971<br>Totalment instal·lada, connectada i provada.                                                                 |        |
|    |          |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,000  |
| 12 | FDK2PX12 | u | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 150/225/350 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Amb cambra de fons per a sortides PVC-O 110-160-200-225-300mm. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 660 mm, altura exterior 1095 mm i ample exterior 660 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 81,5 kg.<br>Referència: 00032973<br>Totalment instal·lada, connectada i provada. |        |
|    |          |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,000 |
| 13 | FDK2PX13 | u | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 550/700/900 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 870 mm, altura exterior 1500 mm i ample exterior 870 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 181 kg.<br>Referència: 00044316<br>Totalment instal·lada, connectada i provada.                                                                 |        |
|    |          |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,000 |
| 14 | FD7JS186 | m | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |

AMIDAMENTS

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1ENTRADA/SORTIDA SEP.HID.135,00035,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT35,000

15FD7JN186mClaveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1ENTRADA/SORTIDA SEP.HID.235,00035,000C##D##E##F#2ENTRADA/SORTIDA SEP.HID.335,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT70,000

16FD7JL186mClaveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1CHAFLAN OFICINES2,0008,00016,000C##D##E##F#2PAS VIANANTS2,0006,00012,000C##D##E##F#3CONEXIÓ LATERAL2,00025,00050,000C##D##E##F#4CHAFLAN TALLERS2,0008,00016,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT94,000

17FD7JG186mClaveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1SORTIDA CANAL RAMPA2,0008,00016,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT16,000

18G2225123m3Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.  
Nota: sense rebliment posterior ya que les conducciones són superficiales i s'executen embegudes en formigó

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1QMAX 2252,000219,0000,3000,50065,700C##D##E##F#2QMAX 3502,000233,0000,4000,800149,120C##D##E##F#3QMAX 5502,000212,0000,7001,000296,800C##D##E##F#4QMAX 7002,00080,0000,8001,200153,600C##D##E##F#5QMAX 9002,00076,0001,0001,300197,600C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT862,820

19G2225221m3Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1TUB 80035,0001,2001,50063,000C##D##E##F#2TUB 50070,0000,9001,50094,500C##D##E##F#3TUB 40094,0000,8001,00075,200C##D##E##F#4TUB 25016,0000,6500,6006,240C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT238,940

20F228PX14m3Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1TUB 80035,0001,2001,50063,000C##D##E##F#2TUB 50070,0000,9001,50094,500C##D##E##F#3TUB 40094,0000,8001,00075,200C##D##E##F#4TUB 25016,0000,6500,6006,240C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT238,940

21EDE6XX01uSeparador d'hidrocarburs, model OLEOPASS-G-H NS40 ST4000, per a instal·lació enterrada, de disseny horitzontal fabricat en plàstic reforçat amb fibra de vidre (GRP). Separador de Classe I (5 ppm) segons norma UNEIX EN 858, de talla nominal 40 l/s i un amb un sistema Bypass extern per a un cabal màxim de 400 l/s, amb decantador de llots integrat de 4000 l, capacitat total per a hidrocarburs de 4750 l i un volum total de 9152 l. L'equip disposa d'una etapa prèvia de decantació i segona etapa per a la separació d'hidrocarburs, amb connexió d'entrada i sortida DN 800 en polietilè d'alta densitat (HDPE). Inclou deflector en l'entrada, filtre coalescent extraïble i sortida amb boia tarada a 0,90gr/cm³ per a tancament automàtic en cas d'excés d'hidrocarburs. De 2729 mm d'altura, 4096 mm de longitud i Ø2402 mm d'ample, disposa d'1 boca d'accés de diàmetre (1xØ800). Pes: 890 kg.  
Inclos el subministrament, transport i col·locació en obra, segons indicacions del fabricant. Totalment instal·lat, provat i funcionant.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1SEP.HID.11,0001,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

22EDE6XX11uSeparador d'hidrocarburs, model OLEOPASS-G NS30 ST3000, per a instal·lació enterrada, de disseny vertical fabricat en plàstic reforçat amb fibra de vidre (GRP). Separador de Classe I (5 ppm) segons norma UNEIX EN 858, de talla nominal 30 l/s i un amb un sistema Bypass intern per a un cabal màxim de 300 l/s, amb decantador de llots integrat de 3000 l, capacitat total per a hidrocarburs de 1473 l i un volum total de 5439 l. L'equip disposa de connexió d'entrada i sortida DN 500 en polietilè d'alta densitat (PEAD). Inclou deflector en l'entrada, filtre coalescent extraïble i sortida amb boia tarada a 0,90 g/cm³ per a tancament automàtic en cas d'excés d'hidrocarburs. De 2990 mm d'altura i Ø2440 mm de diàmetre, disposa d'1 boca d'accés de diàmetre (1xØ861). Pes: 564 kg.  
Inclos el subministrament, transport i col·locació en obra, segons indicacions del fabricant. Totalment instal·lat, provat i funcionant.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1SEP.HID 2 Y 32,0002,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

23EDE6XX02uTapa ajustable de fosa diàmetre 600mm, classe de càrrega D400 segons EN124 a/llosa de repartiment . Referència: 00150214

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1SEP.HID.13,0003,000C##D##E##F#2SEP.HID.21,0001,000C##D##E##F#3SEP.HID.31,0001,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

24EDE6XX03uCol·locació sistema d'alarma amb avisador òptic de nivell de greix o oli T5-2, sense GSM, per a treball en líquids fins a 40 °C, per a detectar quan s'ha arribat al nivell màxim de magatzematge de grassa/hidrocarbur i nivell màxim de capacitat. Compost per caixa de control T5-110 075, amb protecció IP65, Sensor hidrocarburs/grasses ES4-110 060, sensor d'aigua R6-S110 061, 2 x manigueta de connexió estanc 110 080.  
Referència: 00191102

AMIDAMENTS

| Num.            | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1               | SEP.HID.1 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2               | SEP.HID.2 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3               | SEP.HID.3 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |       |     |     |     | 3,000 |               |

25 G222SEPH m3 Excavació de fossat p/ separador de hidrocarburs sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

| Num.            | Text      | Tipus | [C]   | [D]   | [E]         | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|-----------------|-----------|-------|-------|-------|-------------|-----|---------|---------------|
| 1               |           | T     | Ample | Llarg | Profunditat |     |         |               |
| 2               | SEP.HID.1 |       | 5,700 | 4,200 | 3,180       |     | 76,129  | C#*D##*E##*F# |
| 3               |           |       | 2,360 | 4,200 | 3,180       |     | 31,520  | C#*D##*E##*F# |
| 4               | SEP.HID.2 |       | 3,200 | 3,200 | 3,300       |     | 33,792  | C#*D##*E##*F# |
| 5               |           |       | 2,500 | 3,200 | 3,300       |     | 26,400  | C#*D##*E##*F# |
| 6               | SEP.HID.3 |       | 3,200 | 3,200 | 3,300       |     | 33,792  | C#*D##*E##*F# |
| 7               |           |       | 2,500 | 3,200 | 3,300       |     | 26,400  | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |       |       |             |     | 228,033 |               |

26 G45C1RH3 m3 Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIa+F, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

| Num.            | Text                           | Tipus | [C]     | [D]     | [E]      | [F]         | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|--------------------------------|-------|---------|---------|----------|-------------|-------|---------------|
| 1               |                                | T     | Unitats | Amplada | Llargada | Profunditat |       |               |
| 2               | Llosa suport Separador ST 4000 |       | 1,000   | 4,100   | 2,600    | 0,150       | 1,599 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                |       |         |         |          |             | 1,599 |               |

27 F228LJ00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar

| Num.            | Text      | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]         | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|-----------|-------|---------|----------|-------|-------------|--------|---------------|
| 1               |           | T     | Unitats | Llargada | Ample | Profunditat |        |               |
| 2               | SEP.HID.1 |       | 2,000   | 0,760    | 0,800 | 2,820       | 3,429  | C#*D##*E##*F# |
| 3               |           |       | 1,000   | 1,840    | 1,840 | 2,820       | 9,547  | C#*D##*E##*F# |
| 4               |           |       | 1,000   | 4,100    | 2,600 | 0,120       | 1,279  | C#*D##*E##*F# |
| 5               |           |       | 1,000   | 4,100    | 2,600 | 0,300       | 3,198  | C#*D##*E##*F# |
| 6               | SEP.HID.2 |       | 2,000   | 0,760    | 0,760 | 2,940       | 3,396  | C#*D##*E##*F# |
| 7               |           |       | 1,000   | 1,900    | 1,900 | 2,940       | 10,613 | C#*D##*E##*F# |
| 8               |           |       | 1,000   | 3,200    | 3,200 | 0,300       | 3,072  | C#*D##*E##*F# |
| 9               | SEP.HID.3 |       | 2,000   | 0,760    | 0,760 | 2,940       | 3,396  | C#*D##*E##*F# |
| 10              |           |       | 1,000   | 1,900    | 1,900 | 2,940       | 10,613 | C#*D##*E##*F# |
| 11              |           |       | 1,000   | 3,200    | 3,200 | 0,300       | 3,072  | C#*D##*E##*F# |
| 15              |           |       |         |          |       |             |        | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |         |          |       |             | 51,615 |               |

28 F227R00F m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM

| Num.            | Text | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|---------------|
| 1               |      | T     | Amplada | Llargada |     |     |        |               |
| 2               |      |       | 5,700   | 4,200    |     |     | 23,940 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |         |          |     |     | 23,940 |               |

AMIDAMENTS

29 G228U200 m3 Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

| Num.            | Text      | Tipus | [C]     | [D]      | [E]     | [F]   | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|-----------|-------|---------|----------|---------|-------|-------|---------------|
| 1               |           | T     | Unitats | Llargada | Amplada | Gruix |       |               |
| 2               | SEP.HID.1 |       | 2,000   | 1,760    | 0,800   | 0,080 | 0,225 | C#*D##*E##*F# |
| 3               |           |       | 2,000   | 1,560    | 0,800   | 0,080 | 0,200 | C#*D##*E##*F# |
| 4               | SEP.HID.2 |       | 2,000   | 1,900    | 1,900   | 0,080 | 0,578 | C#*D##*E##*F# |
| 5               |           |       | 2,000   | 1,760    | 1,760   | 0,080 | 0,496 | C#*D##*E##*F# |
| 6               | SEP.HID.3 |       | 2,000   | 1,900    | 1,900   | 0,080 | 0,578 | C#*D##*E##*F# |
| 7               |           |       | 2,000   | 1,760    | 1,760   | 0,080 | 0,496 | C#*D##*E##*F# |
| 11              |           |       |         |          |         |       |       | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |         |          |         |       | 2,573 |               |

30 G4BCMAGG m2 Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080

| Num.            | Text                           | Tipus | [C]     | [D]      | [E]     | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|--------------------------------|-------|---------|----------|---------|-----|--------|---------------|
| 1               |                                | T     | Unitats | Llargada | Amplada |     |        |               |
| 2               | Llosa suport Separador ST 4000 |       | 1,000   | 4,100    | 2,600   |     | 10,660 | C#*D##*E##*F# |
| 3               |                                |       |         |          |         |     |        | C#*D##*E##*F# |
| 4               |                                |       |         |          |         |     |        | C#*D##*E##*F# |
| 6               |                                |       |         |          |         |     |        | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                |       |         |          |         |     | 10,660 |               |

31 E2R5X003 m3 Transport de residus inerts i petris a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

| Num.            | Text                            | Tipus | [C]       | [D]         | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula       |
|-----------------|---------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|-----|-----------|---------------|
| 1               |                                 | T     | Volum     | Esponajment |     |     |           |               |
| 2               | Excavació per rebaix de terreny |       | 1.036,660 | 1,300       |     |     | 1.347,658 | C#*D##*E##*F# |
| 3               |                                 |       |           |             |     |     |           | C#*D##*E##*F# |
| 9               |                                 |       |           |             |     |     |           | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                 |       |           |             |     |     | 1.347,658 |               |

32 K2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts i petris amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

| Num.            | Text                            | Tipus | [C]       | [D]         | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula       |
|-----------------|---------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|-----|-----------|---------------|
| 1               |                                 | T     | Volum     | Esponjament |     |     |           |               |
| 2               | Excavació per rebaix de terreny |       | 1.036,660 | 1,300       |     |     | 1.347,658 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                 |       |           |             |     |     | 1.347,658 |               |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 01 | OBRA CIVIL                             |
| Capítulo (1) | 08 | FONTANERIA                             |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | FFB1E625 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|



AMIDAMENTS

|                 |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |     |         |             |
|-----------------|-------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|---------|-------------|
| 1               | ESCOMESA                |       | 250,000                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |     | 250,000 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |     | 250,000 |             |
| 2               | FFB1A625                | m     | Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa                                |       |       |     |         |             |
| Num.            | Text                    | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Alimentació dipòsit PCI |       | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |     | 5,000   | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |     | 5,000   |             |
| 3               | FFB18655                | m     | Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa                   |       |       |     |         |             |
| Num.            | Text                    | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | TMMA                    |       | 60,000                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |     | 60,000  | C##D##E##F# |
| 2               | TMMB                    |       | 60,000                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |     | 60,000  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |     | 120,000 |             |
| 4               | FFB15655                | m     | Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa                   |       |       |     |         |             |
| Num.            | Text                    | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | CASETA SEGURETAT        |       | 170,000                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |     | 170,000 | C##D##E##F# |
| 2               | CASETA ECOENERGIES      |       | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |     | 5,000   | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |     | 175,000 |             |
| 5               | G2225123                | m3    | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.<br>Nota: sense rebliment posterior ya que les conducciones són superficiales i s'executen embegudes en formigó |       |       |     |         |             |
| Num.            | Text                    | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | tub 110                 |       | 250,000                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,400 | 0,700 |     | 70,000  | C##D##E##F# |
| 2               | tub 50                  |       | 120,000                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,400 | 0,700 |     | 33,600  | C##D##E##F# |
| 3               | tub 25                  |       | 175,000                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,400 | 0,700 |     | 49,000  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |     | 152,600 |             |
| 6               | F228580F                | m3    | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM                                                             |       |       |     |         |             |
| Num.            | Text                    | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | tub 110                 |       | 250,000                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,400 | 0,300 |     | 30,000  | C##D##E##F# |
| 2               | tub 50                  |       | 120,000                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,400 | 0,300 |     | 14,400  | C##D##E##F# |
| 3               | tub 25                  |       | 175,000                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,400 | 0,300 |     | 21,000  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |     | 65,400  |             |
| 7               | F2285R00                | m3    | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant                                                                                                                 |       |       |     |         |             |
| Num.            | Text                    | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |

AMIDAMENTS

|                 |                                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |     |         |             |
|-----------------|--------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|---------|-------------|
| 1               | tub 110                                          |       | 250,000                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,400 | 0,400 |     | 40,000  | C##D##E##F# |
| 2               | tub 50                                           |       | 120,000                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,400 | 0,400 |     | 19,200  | C##D##E##F# |
| 3               | tub 25                                           |       | 175,000                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,400 | 0,400 |     | 28,000  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |     | 87,200  |             |
| 8               | FDK262G8                                         | u     | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació                                               |       |       |     |         |             |
| Num.            | Text                                             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                     | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | escomesa                                         |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     | 1,000   | C##D##E##F# |
| 2               | caseta seguretat                                 |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     | 1,000   | C##D##E##F# |
| 3               | reg                                              |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     | 1,000   | C##D##E##F# |
| 4               | caseta Ecoenergies                               |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     | 1,000   | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |     | 4,000   |             |
| 9               | FDG52637                                         | m     | Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors |       |       |     |         |             |
| Num.            | Text                                             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                     | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Escomesa                                         |       | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |     | 10,000  | C##D##E##F# |
| 2               | vorera                                           |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,000 |       |     | 6,000   | C##D##E##F# |
| 3               | accesos Rack Fluids                              |       | 15,000                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000 |       |     | 30,000  | C##D##E##F# |
| 4               | creuament calçada                                |       | 30,000                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000 |       |     | 60,000  | C##D##E##F# |
| 5               | conn.lateral                                     |       | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000 |       |     | 20,000  | C##D##E##F# |
| 6               | sota Sala DH&C                                   |       | 20,000                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |     | 20,000  | C##D##E##F# |
| 7               | acces peatonal                                   |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     | 6,000   | C##D##E##F# |
| 8               | acces vehicles                                   |       | 30,000                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |     | 30,000  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |     | 182,000 |             |
| 10              | FFB1PA01                                         | PA    | Connexió a Xarxa AFS edifici/instal·lació existent                                                                                                                                                                                                      |       |       |     |         |             |
| Num.            | Text                                             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                     | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Connexió a xarxa AFS - TMMB                      |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     | 1,000   | C##D##E##F# |
| 2               | Connexión a xarxa AFS - TMMA                     |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     | 1,000   | C##D##E##F# |
| 3               | Connexió a xarxa AFS - Caseta Seguetat           |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     | 1,000   | C##D##E##F# |
| 4               | Connexió a xarxa galeria (derivació TMMB)        |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     | 1,000   | C##D##E##F# |
| 5               | Connexió a xarxa galeria (derivació TMMA)        |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     | 1,000   | C##D##E##F# |
| 6               | Connexió a xarxa galeria (derivació caseta seg.) |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     | 1,000   | C##D##E##F# |
| 7               | Connexió a subministrament dipòsit PCI           |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     | 1,000   | C##D##E##F# |
| 8               | Connexió a xarxa AFS - Caseta Ecoenergies        |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     | 1,000   | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |     | 8,000   |             |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 01 | OBRA CIVIL                             |
| Capítulo (1) | 09 | CONTRAINCENDIS URBANITZACIÓ            |

|      |      |    |            |
|------|------|----|------------|
| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCió |
|------|------|----|------------|

AMIDAMENTS

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1 | EFB1L625 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num.            | Text                  | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|-----------------|-----------------------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|---------------|
| 1               | ruixadors TMMA y TMMB |       | 2,000 | 60,000 |     |     | 120,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |       |        |     |     | 120,000 |               |

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | EFB1J625 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num.            | Text           | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula       |
|-----------------|----------------|-------|---------|-----|-----|-----|-----------|---------------|
| 1               | anell          |       | 760,000 |     |     |     | 760,000   | C#*D##*E##*F# |
| 2               | anell interior |       | 305,000 |     |     |     | 305,000   | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |         |     |     |     | 1.065,000 |               |

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 3 | EFB1E625 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num.            | Text     | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|----------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1               | hidrants |       | 14,000 | 3,000 |     |     | 42,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |        |       |     |     | 42,000 |               |

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 4 | EFB1C625 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num.            | Text             | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|-----------------|------------------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|---------------|
| 1               | BIES TMMA y TMMB |       | 2,000 | 60,000 |     |     | 120,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |       |        |     |     | 120,000 |               |

|   |          |   |                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 5 | FDKZH5C4 | u | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| AMIDAMENT DIRECTE | 7,000 |
|-------------------|-------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 6 | FDK26258 | u | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| AMIDAMENT DIRECTE | 7,000 |
|-------------------|-------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 7 | EN12A6F4 | u | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| AMIDAMENT DIRECTE | 7,000 |
|-------------------|-------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 8 | EN12A6D4 | u | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

AMIDAMENTS

|  |  |                   |        |
|--|--|-------------------|--------|
|  |  | AMIDAMENT DIRECTE | 14,000 |
|--|--|-------------------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | EN12A6B4 | u | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
|  |  | AMIDAMENT DIRECTE | 2,000 |
|--|--|-------------------|-------|

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | EN8216B4 | u | Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
|  |  | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
|--|--|-------------------|-------|

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | ENE2B307 | u | Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 1.5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
|  |  | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
|--|--|-------------------|-------|

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | EJM1Z600 | u | Comptador general d'aigua ø2 1/2" col·locat en armari, unions embreades, i connexionat al ramal d'escomesa i a la xarxa de distribució interior. Inclou subministrament i instal·lació de 2 vàlvules de tall d'esfera, suports d'acer galvanitzat i abraçaderes, aixeta de buidat de llautó roscada ø 3/4", material auxiliar. Inclou instal·lació, proves de càrrega, timbrat pel ministeri d'indústria, material i ajudes de paleta, segons normes companyia subministradora. |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Unitat subministrada, instal·lada i probada.

|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
|  |  | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
|--|--|-------------------|-------|

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | EMPAZ601 | PA | Partida alçada a justificar d'escomesa d'aigua per a sistema de protecció contra incendis per a connexió al punt d'escomesa existent. Realitzada mitjançant tuberia de polietilè d'alta densitat de 75 mm de diàmetre i per 16 atmòsferes de pressió màxima connectada a la xarxa general mitjançant collarí de presa, clau de registre, tots els elements i materials homologats i executat segons normes de la Companyia Subministradora. Inclosa l'obra civil necessària de demolició i reposició de paviment existent, excavació i ompliment de rases, sorra per suport de tuberia, transport de terres sobrants a abocador, mitjants auxiliars, material complementari, petit material i mà d'obra d'execució, obres complementàries i ajudes de paleta. |
|----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Mesurada la unitat executada i probada, inclou realització i tramitació de boletins, drets i permisos per la connexió, tot segons normes de la Companyia Subministradora i aprovat per la Direcció Facultativa.

Unitat subministrada, instal·lada, probada i legalitzada.

|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
|  |  | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
|--|--|-------------------|-------|

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | EM21Z600 | u | Hidrant enterrat amb pericó de registre amb tapa de ferro forjat D400, amb 2 sortides de 70 mm de diàmetre racord Barcelona i taps UNE, de 4" de diàmetre de connexió a la tuberia, segons UNE 23047 |
|----|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Inclou part proporcional d'accessoris necessaris per a realitzar la instal·lació completa (acoplements, colzes, tes, derivacions, reduccions, etc) i placa de senyalització 420x420 PVC amb el pictograma d'hidrant i indicació de la distància fins a l'hidrant.

Unitat subministrada, instal·lada i probada.

Model GIS-E/4100 o similar.

AMIDAMENTS

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|----|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |          |   |                                                                                                                                                                                                      | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                 | 13,000 |
| 15 | EM21Z601 | u | Hidrant enterrat amb pericó de registre amb tapa de ferro forjat D400, amb 1 sortida de 100 mm de diàmetre racord Barcelona i tap UNE, de 4'' de diàmetre de connexió a la tuberia, segons UNE 23047 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|    |          |   |                                                                                                                                                                                                      | Inclou part proporcional d'accessoris necessaris per a realitzar la instal·lació completa (acoplements, colzes, tes, derivacions, reduccions, etc) i placa de senyalització 420x420 PVC amb el pictograma d'hidrant i indicació de la distància fins a l'hidrant. |        |
|    |          |   |                                                                                                                                                                                                      | Unitat subministrada, instal·lada i probada.                                                                                                                                                                                                                      |        |
|    |          |   |                                                                                                                                                                                                      | Model MAR-E/470ES o similar.                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|    |          |   |                                                                                                                                                                                                      | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000  |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 01 | OBRA CIVIL                             |
| Capítulo (1) | 10 | JARDINERIA                             |
| Título 3     | 01 | CONDICIONAMENT DEL SÒL                 |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                           |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | F221AJ01 | m2 | Preparació del terreny, desbrossament i neteja, realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió, retirant l'abocador. |

| Num. | Text                                 | Tipus | [C]       | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula       |
|------|--------------------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|---------------|
| 1    |                                      | T     | Àrea      |     |     |     |           |               |
| 2    | Terreny desmuntat i net de vegetació |       | 1.935,350 |     |     |     | 1.935,350 | C#*D##*E##*F# |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| TOTAL AMIDAMENT | 1.935,350 |
|-----------------|-----------|

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2 | F221AJ02 | m3 | Excavació de rebaix de terreny per a la reparació la superfície a plantar, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, retirar terres compactades, amb pedres o restes obra a abocador amb camió bolquet, considerant l'esponjament corresponent del 20%. |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Num. | Text        | Tipus | [C]       | [D]      | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|------|-------------|-------|-----------|----------|-----|-----|---------|---------------|
| 1    |             | T     | Àrea      | Espessor |     |     |         |               |
| 2    | Hidrosembra |       | 1.976,550 | 0,100    |     |     | 197,655 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | Pittosporum |       | 480,990   | 0,100    |     |     | 48,099  | C#*D##*E##*F# |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOTAL AMIDAMENT | 245,754 |
|-----------------|---------|

|   |          |    |                                                                                                                       |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 3 | FR3PAJ03 | m3 | Aportació sauló amb terra adobada posteriorment barrejat a/ terra existents per a la preparació del terreny a plantar |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Num. | Text        | Tipus | [C]       | [D]      | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|------|-------------|-------|-----------|----------|-----|-----|---------|---------------|
| 1    |             | T     | Àrea      | Espessor |     |     |         |               |
| 2    | Hidrosembra |       | 1.976,550 | 0,100    |     |     | 197,655 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | Pittosporum |       | 480,990   | 0,100    |     |     | 48,099  | C#*D##*E##*F# |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOTAL AMIDAMENT | 245,754 |
|-----------------|---------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo | 01 | OBRA CIVIL                             |

AMIDAMENTS

|              |    |                     |
|--------------|----|---------------------|
| Capítulo (1) | 10 | JARDINERIA          |
| Título 3     | 02 | ARBRAT I TAPISSANTS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | FR61AJ01 | u  | Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 50% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió |

| Num. | Text                | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|---------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1    | acer campestre      |       | 26,000 |     |     |     | 26,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | firmania simplex    |       | 26,000 |     |     |     | 26,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | acacia retinoides   |       | 49,000 |     |     |     | 49,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | cercis siliquastrum |       | 46,000 |     |     |     | 46,000 | C#*D##*E##*F# |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOTAL AMIDAMENT | 147,000 |
|-----------------|---------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2 | FR6P2265 | u | Trasplantament dins de l'obra de conífera de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Num. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | cupressus sempervirens |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D##*E##*F# |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL AMIDAMENT | 6,000 |
|-----------------|-------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 3 | FR66AJ02 | u | Plantació d'arbrust en contenidor de 2 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb terra adobada i agroblen bioestimulador creixement radicular i primer reg |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]     | [D]     | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula       |
|------|------|-------|---------|---------|-----|-----|-----------|---------------|
| 1    |      | T     | Unitats | Àrea    |     |     |           |               |
| 2    |      |       | 4,000   | 480,990 |     |     | 1.923,960 | C#*D##*E##*F# |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| TOTAL AMIDAMENT | 1.923,960 |
|-----------------|-----------|

|   |          |   |                                                                                                                                                       |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 4 | FR41222B | u | Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1    |      |       | 26,000 |     |     |     | 26,000 | C#*D##*E##*F# |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL AMIDAMENT | 26,000 |
|-----------------|--------|

|   |          |   |                                                                                                          |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 5 | FR43361B | u | Subministrament de Firmiana simplex (Sterculia platanifolia) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Num. | Text                           | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|--------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1    | FIRMIANA SIMPLEX. (FIRMIANA).  |       | 26,000 |     |     |     | 26,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | PORT MITJÀ I FORMA ARRODONIDA. |       |        |     |     |     |        |               |
| 3    | CADUCIFOLI.                    |       |        |     |     |     |        |               |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL AMIDAMENT | 26,000 |
|-----------------|--------|

|   |          |   |                                                                                                     |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 6 | FR41163B | u | Subministrament d'Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

AMIDAMENTS

| Num.            | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula      |
|-----------------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|--------------|
| 1               |      |       | 49,000 |     |     |     | 49,000 | C#*D##*E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |        |     |     |     | 49,000 |              |

7FR42482BuSubministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

| Num.            | Text                          | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula      |
|-----------------|-------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|--------------|
| 1               | CERCIS SILIQUASTRUM.          |       | 46,000 |     |     |     | 46,000 | C#*D##*E##F# |
| 2               | (ARBRE DE L'AMOR).            |       |        |     |     |     |        |              |
| 3               | PORT PETIT I FORMA IRREGULAR. |       |        |     |     |     |        | C#*D##*E##F# |
| 4               | CADUCIFOLI.                   |       |        |     |     |     |        | C#*D##*E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                               |       |        |     |     |     | 46,000 |              |

8FR4GKB14uSubministrament de Pittosporum tobira d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 2 l

| Num.            | Text | Tipus | [C]     | [D]     | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula      |
|-----------------|------|-------|---------|---------|-----|-----|-----------|--------------|
| 1               |      | T     | Unitats | Àrea    |     |     |           |              |
| 2               |      |       | 4,000   | 480,990 |     |     | 1.923,960 | C#*D##*E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |         |         |     |     | 1.923,960 |              |

9GR72AJ03m2Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició de llavors 70% graminies i 30% lleguminoses, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2

| Num.            | Text                                                     | Tipus | [C]       | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula      |
|-----------------|----------------------------------------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|--------------|
| 1               |                                                          | T     | Àrea      |     |     |     |           |              |
| 2               | HIDROSEMBRA. MESCLA DE 70% GRAMÍNIES I 30% LLEGUMINOSES. |       | 1.976,550 |     |     |     | 1.976,550 | C#*D##*E##F# |
| 3               | DOSI: 35 GR/M2                                           |       |           |     |     |     |           |              |
| TOTAL AMIDAMENT |                                                          |       |           |     |     |     | 1.976,550 |              |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARES               |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 01 | ESTRUCTURA                             |

| NUM.            | CODI     | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                  |        |       |       |        |             |
|-----------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------------|
| 1               | E4591AH4 | m3    | Formigó per a sostres amb elements resistent industrialitzats, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba |        |       |       |        |             |
| Num.            | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                         | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               |          |       | 1,000                                                                                                                                                       | 10,000 | 8,130 | 0,250 | 20,325 | C##D##E##F# |
| 2               |          |       | 2,000                                                                                                                                                       | 10,000 | 0,150 | 1,350 | 4,050  | C##D##E##F# |
| 3               |          |       | 2,000                                                                                                                                                       | 7,830  | 0,150 | 1,350 | 3,171  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                                                                             |        |       |       | 27,546 |             |

2E4DE11A0m2Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics a una alçada màxima de 10 m, per a una superfície horitzontal

AMIDAMENTS

| Num. | Text                             | Tipus | [C]    | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula      |
|------|----------------------------------|-------|--------|--------|-------|-----|--------|--------------|
| 1    | Encofrat llosa formigó - coberta |       | 1,000  | 10,000 | 8,130 |     | 81,300 | C#*D##*E##F# |
| 2    | Encofrat fonamentació formigó    |       | 1,000  | 11,220 | 1,000 |     | 11,220 | C#*D##*E##F# |
| 3    |                                  |       | 4,000  | 0,600  | 1,000 |     | 2,400  | C#*D##*E##F# |
| 4    |                                  |       | 4,000  | 1,260  | 1,000 |     | 5,040  | C#*D##*E##F# |
| 5    |                                  |       | 6,000  | 1,500  | 1,000 |     | 9,000  | C#*D##*E##F# |
| 6    |                                  |       | 2,000  | 1,460  | 1,000 |     | 2,920  | C#*D##*E##F# |
| 7    |                                  |       | 3,000  | 3,700  | 1,000 |     | 11,100 | C#*D##*E##F# |
| 8    |                                  |       | 2,000  | 2,300  | 1,000 |     | 4,600  | C#*D##*E##F# |
| 9    |                                  |       | 4,000  | 1,700  | 1,000 |     | 6,800  | C#*D##*E##F# |
| 10   |                                  |       | 12,000 | 1,500  | 1,000 |     | 18,000 | C#*D##*E##F# |
| 11   |                                  |       | 2,000  | 2,800  | 1,000 |     | 5,600  | C#*D##*E##F# |
| 12   |                                  |       | 2,000  | 1,400  | 1,000 |     | 2,800  | C#*D##*E##F# |
| 13   |                                  |       | 2,000  | 0,900  | 1,000 |     | 1,800  | C#*D##*E##F# |
| 14   | Encofrat perimetral solera       |       | 1,000  | 11,220 | 0,500 |     | 5,610  | C#*D##*E##F# |
| 15   |                                  |       | 1,000  | 7,700  | 0,500 |     | 3,850  | C#*D##*E##F# |
| 16   |                                  |       | 2,000  | 0,850  | 0,500 |     | 0,850  | C#*D##*E##F# |
| 17   |                                  |       | 1,000  | 1,460  | 0,500 |     | 0,730  | C#*D##*E##F# |
| 18   |                                  |       | 2,000  | 2,300  | 0,500 |     | 2,300  | C#*D##*E##F# |
| 19   |                                  |       | 1,000  | 3,700  | 0,500 |     | 1,850  | C#*D##*E##F# |
| 20   |                                  |       | 2,000  | 0,900  | 0,500 |     | 0,900  | C#*D##*E##F# |

|                 |          |       |                                                                                              |        |       |       |         |              |
|-----------------|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|---------|--------------|
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                              |        |       |       | 178,670 |              |
| 3               | G4DE1900 | m3    | Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntalament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim |        |       |       |         |              |
| Num.            | Text     | Tipus | [C]                                                                                          | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula      |
| 1               |          |       | 1,000                                                                                        | 10,000 | 8,130 | 3,600 | 292,680 | C#*D##*E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                              |        |       |       | 292,680 |              |

4E441XXX1kgAcer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars 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 soldadura i cargols

| Num.            | Text | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F]       | TOTAL     | Fórmula           |
|-----------------|------|-------|--------|-------|-------|-----------|-----------|-------------------|
| 1               |      |       | 14,000 | 7,600 | 3,600 | 7.850,000 | 3.006,864 | C#*D#/1000*E##*F# |
| 2               |      |       | 28,000 | 0,102 | 0,010 | 7.850,000 | 224,196   | C#*D##*E##*F#     |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |        |       |       |           | 3.231,060 |                   |

5F928101Fm3Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

| Num.            | Text | Tipus | [C]     | [D]     | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula      |
|-----------------|------|-------|---------|---------|-------|-----|---------|--------------|
| 1               |      |       | 106,310 | 152,150 | 1,000 |     | 129,230 | (C#+D#)/2*E# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |         |         |       |     | 129,230 |              |

6E3C51BH3m3Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula      |
|------|------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|--------------|
| 1    |      |       | 1,000 | 73,090 | 1,000 |     | 73,090 | C#*D##*E##F# |
| 2    |      |       | 1,000 | -5,180 | 1,000 |     | -5,180 | C#*D##*E##F# |
| 3    |      |       | 2,000 | -1,880 | 1,000 |     | -3,760 | C#*D##*E##F# |
| 4    |      |       | 3,000 | -2,250 | 1,000 |     | -6,750 | C#*D##*E##F# |

AMIDAMENTS

|      |                                             |       | TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                        |        |        |     | 57,400  |             |
|------|---------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----|---------|-------------|
| 7    | G4BCMAGG                                    | m2    | Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 |        |        |     |         |             |
| Num. | Text                                        | Tipus | [C]                                                                                                                                    | [D]    | [E]    | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1    | ar. losa sostre superior horizontal         |       | 1,000                                                                                                                                  | 8,130  | 10,000 |     | 81,300  | C##D##E##F# |
| 2    | ar. losa sostre superior solapes            |       | 2,000                                                                                                                                  | 8,130  | 0,300  |     | 4,878   | C##D##E##F# |
| 3    |                                             |       | 2,000                                                                                                                                  | 10,000 | 0,300  |     | 6,000   | C##D##E##F# |
| 4    | Armadura petos                              |       | 4,000                                                                                                                                  | 1,350  | 10,000 |     | 54,000  | C##D##E##F# |
| 5    |                                             |       | 4,000                                                                                                                                  | 1,350  | 8,130  |     | 43,902  | C##D##E##F# |
| 6    | Armadura petos solapes                      |       | 4,000                                                                                                                                  | 0,300  | 10,000 |     | 12,000  | C##D##E##F# |
| 7    |                                             |       | 4,000                                                                                                                                  | 0,300  | 8,130  |     | 9,756   | C##D##E##F# |
| 8    |                                             |       | 4,000                                                                                                                                  | 0,500  | 10,000 |     | 20,000  | C##D##E##F# |
| 9    |                                             |       | 4,000                                                                                                                                  | 0,500  | 8,130  |     | 16,260  | C##D##E##F# |
| 10   |                                             |       | 4,000                                                                                                                                  | 0,250  | 10,000 |     | 10,000  | C##D##E##F# |
| 11   |                                             |       | 4,000                                                                                                                                  | 0,250  | 8,130  |     | 8,130   | C##D##E##F# |
|      |                                             |       | TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                        |        |        |     | 266,226 |             |
| 8    | G4BCMAJJ                                    | m2    | Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 |        |        |     |         |             |
| Num. | Text                                        | Tipus | [C]                                                                                                                                    | [D]    | [E]    | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1    | ar. losa sostre superior horizontal         |       | 1,000                                                                                                                                  | 8,130  | 10,000 |     | 81,300  | C##D##E##F# |
| 2    | ar. losa sostre superior solapes            |       | 2,000                                                                                                                                  | 8,130  | 0,300  |     | 4,878   | C##D##E##F# |
| 3    |                                             |       | 2,000                                                                                                                                  | 10,000 | 0,300  |     | 6,000   | C##D##E##F# |
| 5    | ar. superior_fonamentació caseta horitzonta |       | 2,000                                                                                                                                  | 11,200 | 1,700  |     | 38,080  | C##D##E##F# |
| 6    |                                             |       | 6,000                                                                                                                                  | 3,200  | 0,500  |     | 9,600   | C##D##E##F# |
| 7    |                                             |       | 2,000                                                                                                                                  | 2,300  | 2,800  |     | 12,880  | C##D##E##F# |
| 8    |                                             |       | 1,000                                                                                                                                  | 3,700  | 0,500  |     | 1,850   | C##D##E##F# |
| 9    | ar. superior fonamentació caseta solape     |       | 1,000                                                                                                                                  | 11,200 | 0,950  |     | 10,640  | C##D##E##F# |
| 10   |                                             |       | 4,000                                                                                                                                  | 0,250  | 0,950  |     | 0,950   | C##D##E##F# |
| 11   |                                             |       | 10,000                                                                                                                                 | 1,500  | 0,950  |     | 14,250  | C##D##E##F# |
| 12   |                                             |       | 2,000                                                                                                                                  | 1,450  | 0,950  |     | 2,755   | C##D##E##F# |
| 13   |                                             |       | 3,000                                                                                                                                  | 3,700  | 0,950  |     | 10,545  | C##D##E##F# |
| 14   |                                             |       | 2,000                                                                                                                                  | 2,300  | 0,950  |     | 4,370   | C##D##E##F# |
| 15   |                                             |       |                                                                                                                                        |        |        |     |         | C##D##E##F# |
| 16   |                                             |       | 2,000                                                                                                                                  | 1,700  | 0,950  |     | 3,230   | C##D##E##F# |
| 17   |                                             |       | 12,000                                                                                                                                 | 1,500  | 0,950  |     | 17,100  | C##D##E##F# |
| 18   |                                             |       | 2,000                                                                                                                                  | 1,700  | 0,950  |     | 3,230   | C##D##E##F# |
| 19   |                                             |       | 2,000                                                                                                                                  | 2,800  | 0,950  |     | 5,320   | C##D##E##F# |
| 20   |                                             |       | 2,000                                                                                                                                  | 1,400  | 0,950  |     | 2,660   | C##D##E##F# |
| 21   |                                             |       | 2,000                                                                                                                                  | 0,900  | 0,950  |     | 1,710   | C##D##E##F# |
| 22   | ar. inferior_fonamentació caseta horitzonta |       | 2,000                                                                                                                                  | 11,200 | 1,700  |     | 38,080  | C##D##E##F# |
| 23   |                                             |       | 6,000                                                                                                                                  | 3,200  | 0,500  |     | 9,600   | C##D##E##F# |
| 24   |                                             |       | 2,000                                                                                                                                  | 2,300  | 2,800  |     | 12,880  | C##D##E##F# |
| 25   |                                             |       | 1,000                                                                                                                                  | 3,700  | 0,500  |     | 1,850   | C##D##E##F# |
| 26   | ar. inferior fonamentació caseta solape     |       | 1,000                                                                                                                                  | 11,200 | 0,950  |     | 10,640  | C##D##E##F# |
| 27   |                                             |       | 4,000                                                                                                                                  | 0,250  | 0,950  |     | 0,950   | C##D##E##F# |
| 28   |                                             |       | 10,000                                                                                                                                 | 1,500  | 0,950  |     | 14,250  | C##D##E##F# |
| 29   |                                             |       | 2,000                                                                                                                                  | 1,450  | 0,950  |     | 2,755   | C##D##E##F# |
| 30   |                                             |       | 3,000                                                                                                                                  | 3,700  | 0,950  |     | 10,545  | C##D##E##F# |
| 31   |                                             |       | 2,000                                                                                                                                  | 2,300  | 0,950  |     | 4,370   | C##D##E##F# |

AMIDAMENTS

|    |        |       |       |        |              |
|----|--------|-------|-------|--------|--------------|
| 32 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 33 | 2,000  | 1,700 | 0,950 | 3,230  | C#*D##*E##F# |
| 34 | 12,000 | 1,500 | 0,950 | 17,100 | C#*D##*E##F# |
| 35 | 2,000  | 1,700 | 0,950 | 3,230  | C#*D##*E##F# |
| 36 | 2,000  | 2,800 | 0,950 | 5,320  | C#*D##*E##F# |
| 37 | 2,000  | 1,400 | 0,950 | 2,660  | C#*D##*E##F# |
| 38 | 2,000  | 0,900 | 0,950 | 1,710  | C#*D##*E##F# |
| 39 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 40 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 41 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 42 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 43 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 44 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 45 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 46 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 47 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 48 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 49 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 50 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 51 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 52 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 53 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 54 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 55 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 56 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 57 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 58 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 59 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 60 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 61 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 62 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 63 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 64 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 65 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 66 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 67 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 68 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 69 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 70 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 71 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 72 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 73 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 74 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 75 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 76 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 77 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 78 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 79 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 80 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 81 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 82 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 83 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 84 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 85 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 86 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 87 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 88 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 89 |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |



AMIDAMENTS

|     |             |
|-----|-------------|
| 90  | C#*D##E##F# |
| 91  | C#*D##E##F# |
| 92  | C#*D##E##F# |
| 93  | C#*D##E##F# |
| 94  | C#*D##E##F# |
| 95  | C#*D##E##F# |
| 96  | C#*D##E##F# |
| 97  | C#*D##E##F# |
| 98  | C#*D##E##F# |
| 99  | C#*D##E##F# |
| 100 | C#*D##E##F# |
| 101 | C#*D##E##F# |
| 102 | C#*D##E##F# |
| 103 | C#*D##E##F# |
| 104 | C#*D##E##F# |
| 105 | C#*D##E##F# |
| 106 | C#*D##E##F# |
| 107 | C#*D##E##F# |
| 108 | C#*D##E##F# |
| 109 | C#*D##E##F# |
| 110 | C#*D##E##F# |
| 111 | C#*D##E##F# |
| 112 | C#*D##E##F# |
| 113 | C#*D##E##F# |
| 114 | C#*D##E##F# |
| 115 | C#*D##E##F# |
| 116 | C#*D##E##F# |
| 117 | C#*D##E##F# |
| 118 | C#*D##E##F# |
| 119 | C#*D##E##F# |
| 120 | C#*D##E##F# |
| 121 | C#*D##E##F# |
| 122 | C#*D##E##F# |
| 123 | C#*D##E##F# |
| 124 | C#*D##E##F# |
| 125 | C#*D##E##F# |
| 126 | C#*D##E##F# |
| 127 | C#*D##E##F# |
| 128 | C#*D##E##F# |
| 129 | C#*D##E##F# |
| 130 | C#*D##E##F# |
| 131 | C#*D##E##F# |
| 132 | C#*D##E##F# |
| 133 | C#*D##E##F# |
| 134 | C#*D##E##F# |
| 135 | C#*D##E##F# |
| 136 | C#*D##E##F# |
| 137 | C#*D##E##F# |
| 138 | C#*D##E##F# |
| 139 | C#*D##E##F# |
| 140 | C#*D##E##F# |
| 141 | C#*D##E##F# |
| 142 | C#*D##E##F# |
| 143 | C#*D##E##F# |
| 144 | C#*D##E##F# |
| 145 | C#*D##E##F# |
| 146 | C#*D##E##F# |
| 147 | C#*D##E##F# |

AMIDAMENTS

|     |             |
|-----|-------------|
| 148 | C#*D##E##F# |
| 149 | C#*D##E##F# |
| 150 | C#*D##E##F# |
| 151 | C#*D##E##F# |
| 152 | C#*D##E##F# |
| 153 | C#*D##E##F# |
| 154 | C#*D##E##F# |
| 155 | C#*D##E##F# |
| 156 | C#*D##E##F# |
| 157 | C#*D##E##F# |
| 158 | C#*D##E##F# |
| 159 | C#*D##E##F# |
| 160 | C#*D##E##F# |
| 161 | C#*D##E##F# |
| 162 | C#*D##E##F# |
| 163 | C#*D##E##F# |
| 164 | C#*D##E##F# |
| 165 | C#*D##E##F# |
| 166 | C#*D##E##F# |
| 167 | C#*D##E##F# |
| 168 | C#*D##E##F# |
| 169 | C#*D##E##F# |
| 170 | C#*D##E##F# |
| 171 | C#*D##E##F# |
| 172 | C#*D##E##F# |
| 173 | C#*D##E##F# |
| 174 | C#*D##E##F# |
| 175 | C#*D##E##F# |
| 176 | C#*D##E##F# |
| 177 | C#*D##E##F# |
| 178 | C#*D##E##F# |
| 179 | C#*D##E##F# |
| 180 | C#*D##E##F# |
| 181 | C#*D##E##F# |
| 182 | C#*D##E##F# |
| 183 | C#*D##E##F# |
| 184 | C#*D##E##F# |
| 185 | C#*D##E##F# |
| 186 | C#*D##E##F# |
| 187 | C#*D##E##F# |
| 188 | C#*D##E##F# |
| 189 | C#*D##E##F# |
| 190 | C#*D##E##F# |
| 191 | C#*D##E##F# |
| 192 | C#*D##E##F# |
| 193 | C#*D##E##F# |
| 194 | C#*D##E##F# |
| 195 | C#*D##E##F# |
| 196 | C#*D##E##F# |
| 197 | C#*D##E##F# |
| 198 | C#*D##E##F# |
| 199 | C#*D##E##F# |
| 200 | C#*D##E##F# |
| 201 | C#*D##E##F# |
| 202 | C#*D##E##F# |
| 203 | C#*D##E##F# |
| 204 | C#*D##E##F# |
| 205 | C#*D##E##F# |

AMIDAMENTS

|     |             |
|-----|-------------|
| 206 | C#*D##E##F# |
| 207 | C#*D##E##F# |
| 208 | C#*D##E##F# |
| 209 | C#*D##E##F# |
| 210 | C#*D##E##F# |
| 211 | C#*D##E##F# |
| 212 | C#*D##E##F# |
| 213 | C#*D##E##F# |
| 214 | C#*D##E##F# |
| 215 | C#*D##E##F# |
| 216 | C#*D##E##F# |
| 217 | C#*D##E##F# |
| 218 | C#*D##E##F# |
| 219 | C#*D##E##F# |
| 220 | C#*D##E##F# |
| 221 | C#*D##E##F# |
| 222 | C#*D##E##F# |
| 223 | C#*D##E##F# |
| 224 | C#*D##E##F# |
| 225 | C#*D##E##F# |
| 226 | C#*D##E##F# |
| 227 | C#*D##E##F# |
| 228 | C#*D##E##F# |
| 229 | C#*D##E##F# |
| 230 | C#*D##E##F# |
| 231 | C#*D##E##F# |
| 232 | C#*D##E##F# |
| 233 | C#*D##E##F# |
| 234 | C#*D##E##F# |
| 235 | C#*D##E##F# |
| 236 | C#*D##E##F# |
| 237 | C#*D##E##F# |
| 238 | C#*D##E##F# |
| 239 | C#*D##E##F# |
| 240 | C#*D##E##F# |
| 241 | C#*D##E##F# |
| 242 | C#*D##E##F# |
| 243 | C#*D##E##F# |
| 244 | C#*D##E##F# |
| 245 | C#*D##E##F# |
| 246 | C#*D##E##F# |
| 247 | C#*D##E##F# |
| 248 | C#*D##E##F# |
| 249 | C#*D##E##F# |
| 250 | C#*D##E##F# |
| 251 | C#*D##E##F# |
| 252 | C#*D##E##F# |
| 253 | C#*D##E##F# |
| 254 | C#*D##E##F# |
| 255 | C#*D##E##F# |
| 256 | C#*D##E##F# |
| 257 | C#*D##E##F# |
| 258 | C#*D##E##F# |
| 259 | C#*D##E##F# |
| 260 | C#*D##E##F# |
| 261 | C#*D##E##F# |
| 262 | C#*D##E##F# |
| 263 | C#*D##E##F# |

AMIDAMENTS

|     |             |
|-----|-------------|
| 264 | C#*D##E##F# |
| 265 | C#*D##E##F# |
| 266 | C#*D##E##F# |
| 267 | C#*D##E##F# |
| 268 | C#*D##E##F# |
| 269 | C#*D##E##F# |
| 270 | C#*D##E##F# |
| 271 | C#*D##E##F# |
| 272 | C#*D##E##F# |
| 273 | C#*D##E##F# |
| 274 | C#*D##E##F# |
| 275 | C#*D##E##F# |
| 276 | C#*D##E##F# |
| 277 | C#*D##E##F# |
| 278 | C#*D##E##F# |
| 279 | C#*D##E##F# |
| 280 | C#*D##E##F# |
| 281 | C#*D##E##F# |
| 282 | C#*D##E##F# |
| 283 | C#*D##E##F# |
| 284 | C#*D##E##F# |
| 285 | C#*D##E##F# |
| 286 | C#*D##E##F# |
| 287 | C#*D##E##F# |
| 288 | C#*D##E##F# |
| 289 | C#*D##E##F# |
| 290 | C#*D##E##F# |
| 291 | C#*D##E##F# |
| 292 | C#*D##E##F# |
| 293 | C#*D##E##F# |
| 294 | C#*D##E##F# |
| 295 | C#*D##E##F# |
| 296 | C#*D##E##F# |
| 297 | C#*D##E##F# |
| 298 | C#*D##E##F# |
| 299 | C#*D##E##F# |
| 300 | C#*D##E##F# |
| 301 | C#*D##E##F# |
| 302 | C#*D##E##F# |
| 303 | C#*D##E##F# |
| 304 | C#*D##E##F# |
| 305 | C#*D##E##F# |
| 306 | C#*D##E##F# |
| 307 | C#*D##E##F# |
| 308 | C#*D##E##F# |
| 309 | C#*D##E##F# |
| 310 | C#*D##E##F# |
| 311 | C#*D##E##F# |
| 312 | C#*D##E##F# |
| 313 | C#*D##E##F# |
| 314 | C#*D##E##F# |
| 315 | C#*D##E##F# |
| 316 | C#*D##E##F# |
| 317 | C#*D##E##F# |
| 318 | C#*D##E##F# |
| 319 | C#*D##E##F# |
| 320 | C#*D##E##F# |
| 321 | C#*D##E##F# |

AMIDAMENTS

|     |             |
|-----|-------------|
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOTAL AMIDAMENT | 370,518 |
|-----------------|---------|

9E4D21A23m2Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plaó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

AMIDAMENTS

| Num.            | Text                                    | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-----------------------------------------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | Encofrat llosa formigó -peto de coberta |       | 4,000 | 10,000 | 1,350 |     | 54,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               |                                         |       | 4,000 | 7,830  | 1,350 |     | 42,282 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                         |       |       |        |       |     | 96,282 |             |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA                           |
| Títol 4      | 01 | TANCAMENTS INTERIORS I EXTERIORS       |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E61BAKX1 | m2 | Paredó per a divisòria de gruix 10 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 |

| Num.            | Text  | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | TI.01 |       | 9,000 | 3,250 |     |     | 29,250 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |       |       |     |     | 29,250 |             |

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | E61BAKX2 | m2 | Paredó per a divisòria de gruix 15 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num.            | Text  | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | TI.02 |       | 4,200 | 3,250 |     |     | 13,650 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |       |       |     |     | 13,650 |             |

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | E6521X02 | m2 | Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 50,1 mm, muntants cada 400 mm de 34,2 mm d'amplària i canals de 34,2 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) o hidròfuga (H) de 15,9 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 |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num.            | Text  | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | TI.04 |       | 4,000 | 3,250 |     |     | 13,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |       |       |     |     | 13,000 |             |

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | E8251265 | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text  | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | RI.02 |       | 6,000 | 3,250 |     |     | 19,500 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |       |       |       |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 3    |       |       |       |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 4    |       |       |       |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 5    |       |       |       |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 6    |       |       |       |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 7    |       |       |       |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 8    |       |       |       |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 9    |       |       |       |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 10   |       |       |       |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

|    |             |
|----|-------------|
| 11 | C#*D##E##F# |
| 12 | C#*D##E##F# |
| 13 | C#*D##E##F# |
| 14 | C#*D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 19,500

|   |          |    |                                                                                                                                                      |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | E898ZC24 | m2 | Pintat de parament vertical o horitzontal, exterior o interior, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text  | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-------|-------|--------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | RI.01 |       | 41,000 | 3,250 |     |     | 133,250 | C#*D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 133,250

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | G6A19ZZ1 | m | Subministrament i col·locació de finestral fix d'alumini i color RAL 9003, amb fulla corregida mesures 5.800mm x 1.100mm, segons plànols referència FU 09, amb envidriament format per vidre interior laminat 6+6; cambra de 20mm; vidre exterior laminat 6+6, amb transmissió tèrmica UG:1.3W/m2K, transmissió lluminosa TL:67, factor solar G:0.8, i aïllament acústic al soroll exterior de 50 (-2, -8), dB. resistència impacte 2B2. Alumini extruït d'aliatge AW-6063 o AW-6060 de qualitat anodizable segons norma EN UNEIX 38-337 i temple T6 amb un gruix mitjà de la paret d'alumini de 1,6 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic realitzada amb varetes de poliamida 6.6 reforçades al 25% amb fibra de vidre i fixades als perfils d'alumini segons procés industrial amb segell NF 252. Estantquitat per un sistema de doble junta de EPDM qualitat marina. Sistema SOLEAL FY 55 fulla fista amb una visió exterior d'alumini de 52 mm perimetralment Tots els drenatges en els travessers i marcs són ocults (sense deflector visible).<br>La junta de acristalamiento interior està enrasada amb el perfil en EPDM qualitat marina.<br>Prestacions aconseguides en banc d'assajos d'organisme notificat*:<br>Permeabilitat a l'aire segons normes EN 12207 / 1026 Classe 4<br>Estantquitat a l'aigua segons normes EN 12208 / 1027 Classe E1200<br>Resistència al vent segons normes EN 12210 /12211 Classe C5<br>Assaig de referència Finestra d'1.20 X 1.60 m.<br>Atenuació acústica finestra Rw= 43 (-0;-3)*<br>Assaig de referència Finestra d'1.48 X 1.45 m amb vidre 44.1SI /20/ 12<br>Umarco = 2.6 W/m2K<br>Tractament superficial:<br>Anoditzat, capa anòdica de 25 micres en color RAL 9003 realitzat en cicle continu de desgreixatge, rentada i oxidació controlat per la marca Qualanod segons el segell EWAA-EURAS que assegura el gruix de la capa anòdica i la permanència del color i uniformitat d'envelliment.<br>Lacatge, color RAL 9003 realitzat en cicle continu de desgreixatge, decapat de neteja, rentada, tractament de protecció a la corrosió "SIGUI-SIDE" qualitat marina, assecat i termolacat amb pols de polièster en aplicació electrostàtica i posterior cocció segons el segell de qualitat QUALICOAT en gruix comprès entre 60 i 120 micres. Col·locació sobre premarco perimetral en alumini d'aliatge AW-6063 o AW-6060 segons norma EN UNEIX 38-337 i tremp T5 amb ranura de cargolat específica i ala dimensionada d'acord a la composició de paret. La fixació de la finestra es realitzarà frontalment mitjançant peces de suport que sempre aniran cargolades al marc i mai al mig mainell interior, el número i posició d'aquestes peces seguirà les indicacions del sistema per a suportar la càrrega de vent i el pes propi de la finestra. Segellat entre premarco i marc i junta auto expansiva. Tapajuntes enregisttable. Totalment instal·lat, inclou mitjans auxiliars. |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | 1A21Z001 | m2 | Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini color RAL 9003, amb fulla corregida mesures 1.100mm x 1.312mm, segons plànols referència FU 10 i FU 11, amb envidriament format per vidre interior laminat 6+6; cambra de 20mm; vidre exterior laminat 6+6, amb transmissió tèrmica UG:1.3W/m2K, transmissió lluminosa TL:67, factor solar G:0.8, i aïllament acústic al soroll exterior de 50 (-2, -8), dB. resistència impacte 2B2. Alumini extruït d'aliatge AW-6063 o AW-6060 de qualitat anodizable segons norma EN UNEIX 38-337 i temple T6 amb un gruix mitjà de la paret d'alumini de 1,7 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic realitzada amb varetes de poliamida 6.6 reforçades al 25% amb fibra de vidre i fixades als perfils d'alumini segons procés industrial amb segell NF 252. Sistema SOLEAL GY marco i fulla tenen una secció de 55 mm (perimetral) i 41.2 mm respectivament en el cas de dos rails. Característica específica: Té el mecanisme de tancament incorporat al tirador.<br>Prestacions aconseguides en banc d'assajos d'organisme notificat:<br>Permeabilitat a l'aire segons normes EN 12207 / 1026 Classe 3 |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENTS

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | Estantquitat a l'aigua segons normes EN 12208 / 1027 Classe 7A<br>Resistència al vent segons normes EN 12210 /12211 Classe C2<br>Assaig de referència balconera de 2 fulles d'1.65 x 1.85 m . Dossier núm. 404/11/60-1<br>Tractament superficial:<br>• Anoditzat, capa anòdica de (15 ,20 o 25) ...micres en color.....realitzat en cicle continu de desgreixatge, rentada i oxidació controlat per la marca Qualanod segons el segell EWAA-EURAS que assegura el gruix de la capa anòdica i la permanència del color i uniformitat d'envelliment.<br>• Lacatge, color RAL 9003, realitzat en cicle continu de desgreixatge, decapat de neteja, rentada, tractament de protecció a la corrosió "SIGUI-SIDE" qualitat marina, assecat i termolacado amb pols de polièster en aplicació electrostàtica i posterior cocció segons el segell de qualitat QUALICOAT en gruix comprès entre 60 i 120 micres. Col·locació sobre premarco perimetral en alumini d'aliatge AW-6063 o AW-6060 segons norma EN UNEIX 38-337 i tremp T5 amb ranura de cargolat específica i ala dimensionada d'acord a la composició de paret. La fixació de la finestra es realitzarà frontalment mitjançant peces de suport que sempre aniran cargolades al marc i mai al mig mainell interior, el número i posició d'aquestes peces seguirà les indicacions del sistema per a suportar la càrrega de vent i el pes propi de la finestra. Segellat entre premarco i marc i junta auto expansiva. Tapajuntes enregisttable. Totalment instal·lat, inclou mitjans auxiliars. |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | E635ZZ01 | m2 | Panell GRC sandvitx de 12cms de gruix, "Glassfibre Reinforced Cement", material compost, format per una matriu de morter de ciment armada amb fibres de vidre resistents als àlcals del morter.subjectes a l'estructura metàl·lica principal de la caseta de seguretat. Els panells prefabricats són autoportantes formats per dues peles de GRC i un nucli de material aïllant rígid de poliestirè expandit (EPS), de dimensions segons plans. Les peles de GRC tenen un gruix de 10 mm. El gruix de l'EPS és de 10cm, pes de 60 a 80 kg/m². Acabat el panell en formigó llis color gris RAL 7047. Inclou muntatge, rematades i trobades, mitjans auxiliars, totalment instal·lat. |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 97,140

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | E65XXX01 | u | Suport universal de fusta, W234 "KNAUF" o similar, com a reforç d'elements suspesos, per fixar sobre el sistema d'envà tècnic, de 550 mm d'amplada i 300 mm d'alçada, compost per tauler de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçadores i varetes roscades de connexió. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Caseta |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | E652XX01 | m2 | Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 60,9 mm, muntants cada 400 mm de 45 mm d'amplària i canals de 45 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) o hidròfuga de 15,9 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W |
|----|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text  | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | TI.03 |       | 15,200 | 3,250 |     |     | 49,400 | C#*D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 49,400

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA                           |
| Títol 4      | 02 | COBERTA                                |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                   |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E77612H2 | m2 | Membrana no adherida amb làmina de poliolefines de 1.8 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de polièster, resistent a la intempèrie, col·locada sense adherir |

| Num. | Text                   | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Recobrimient en planta |       | 51,000 | 2,000 |     |     | 102,000 | C#*D##E##F# |
| 2    | Recobrimient peto      |       | 32,000 | 0,700 |     |     | 22,400  | C#*D##E##F# |

AMIDAMENTS

|      |          |                                    |                                                                                                                                                                                                                           |        |       |         |     |        |             |
|------|----------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|-----|--------|-------------|
|      |          | TOTAL AMIDAMENT                    |                                                                                                                                                                                                                           |        |       | 124,400 |     |        |             |
| 2    | G7C23A01 | m2                                 | Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 100 mm de gruix, de 2.15 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides |        |       |         |     |        |             |
| Num. |          | Text                               | Tipus                                                                                                                                                                                                                     | [C]    | [D]   | [E]     | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1    |          | planta coberta (descomptant petos) |                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | 9,750 | 7,730   |     | 75,368 | C#*D#*E#*F# |
|      |          | TOTAL AMIDAMENT                    |                                                                                                                                                                                                                           |        |       | 75,368  |     |        |             |
| 3    | E5Z15A20 | m2                                 | Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà                                                                                |        |       |         |     |        |             |
| Num. |          | Text                               | Tipus                                                                                                                                                                                                                     | [C]    | [D]   | [E]     | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1    |          | planta coberta (descomptant petos) |                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | 9,750 | 7,730   |     | 75,368 | C#*D#*E#*F# |
|      |          | TOTAL AMIDAMENT                    |                                                                                                                                                                                                                           |        |       | 75,368  |     |        |             |
| 4    | E7BC37J0 | m2                                 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir                                                                                              |        |       |         |     |        |             |
| Num. |          | Text                               | Tipus                                                                                                                                                                                                                     | [C]    | [D]   | [E]     | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1    |          | planta coberta (descomptant petos) |                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | 9,750 | 7,730   |     | 75,368 | C#*D#*E#*F# |
|      |          | TOTAL AMIDAMENT                    |                                                                                                                                                                                                                           |        |       | 75,368  |     |        |             |
| 5    | FR3P91A1 | m3                                 | Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana                                                                                                           |        |       |         |     |        |             |
| Num. |          | Text                               | Tipus                                                                                                                                                                                                                     | [C]    | [D]   | [E]     | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1    |          |                                    |                                                                                                                                                                                                                           | 51,000 | 0,050 |         |     | 2,550  | C#*D#*E#*F# |
|      |          | TOTAL AMIDAMENT                    |                                                                                                                                                                                                                           |        |       | 2,550   |     |        |             |
| 6    | E9UZ5X01 | m                                  | Mitja canya de radi 10 cm, feta amb morter de ciment                                                                                                                                                                      |        |       |         |     |        |             |
|      |          | AMIDAMENT DIRECTE                  |                                                                                                                                                                                                                           |        |       | 38,000  |     |        |             |
| 7    | E8N9TC3K | m                                  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plects, per a cantonera exterior, col·locat amb fixacions mecàniques                                 |        |       |         |     |        |             |
|      |          | AMIDAMENT DIRECTE                  |                                                                                                                                                                                                                           |        |       | 38,000  |     |        |             |
| 8    | E45818H4 | m3                                 | Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba                                                                                                       |        |       |         |     |        |             |
| Num. |          | Text                               | Tipus                                                                                                                                                                                                                     | [C]    | [D]   | [E]     | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1    |          |                                    |                                                                                                                                                                                                                           | 32,000 | 1,350 | 0,200   |     | 8,640  | C#*D#*E#*F# |
|      |          | TOTAL AMIDAMENT                    |                                                                                                                                                                                                                           |        |       | 8,640   |     |        |             |
| 9    | E5ZH6EF7 | u                                  | Bonera de paret de goma termoplàstica, de 100x100 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent                                                                                            |        |       |         |     |        |             |
| Num. |          | Text                               | Tipus                                                                                                                                                                                                                     | [C]    | [D]   | [E]     | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1    |          | BP01                               |                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  |       |         |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2    |          | BP02                               |                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  |       |         |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

|      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |       |       |     |       |             |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
|      |          |    | TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |       | 2,000 |     |       |             |
| 10   | G7C296D2 | m2 | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjàmossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica     |       |       |       |       |     |       |             |
| Num. |          |    | Text                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1    |          |    | bancada                                                                                                                                                                                                                                                        |       | 1,000 | 4,000 | 0,800 |     | 3,200 | C##D##E##F# |
|      |          |    | TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |       | 3,200 |     |       |             |
| 11   | E612L1DV | m2 | Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, deixada vista, 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 |       |       |       |       |     |       |             |
| Num. |          |    | Text                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1    |          |    | bancada                                                                                                                                                                                                                                                        |       | 2,000 | 4,000 | 0,200 |     | 1,600 | C##D##E##F# |
| 2    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |       | 2,000 | 0,800 | 0,200 |     | 0,320 | C##D##E##F# |
|      |          |    | TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |       | 1,920 |     |       |             |
| 12   | E936XX01 | m2 | Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 10 cm, abocat amb bomba                                                                                                            |       |       |       |       |     |       |             |
| Num. |          |    | Text                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1    |          |    | Bancada                                                                                                                                                                                                                                                        |       | 1,000 | 4,000 | 0,800 |     | 3,200 | C##D##E##F# |
|      |          |    | TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |       | 3,200 |     |       |             |
| 13   | K9Z4AA1J | m2 | Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                  |       |       |       |       |     |       |             |
| Num. |          |    | Text                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1    |          |    | bancada                                                                                                                                                                                                                                                        |       | 1,000 | 4,000 | 0,800 |     | 3,200 | C##D##E##F# |
|      |          |    | TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |       | 3,200 |     |       |             |

|            |    |                                        |
|------------|----|----------------------------------------|
| ra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| bitulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| bitulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| ulo 3      | 02 | ARQUITECTURA                           |
| ol 4       | 03 | PAVIMENTS                              |

|      |          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |        |     |        |             |
|------|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-----|--------|-------------|
| M.   | CODI     | UA                          | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |        |     |        |             |
| 1    | E825ZO24 | m2                          | Enrajolat de parament horitzontal interior a una alçària <= 4 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou reforç per cel ras de malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió 13x0,7mm. |        |       |        |     |        |             |
| Num. |          | Text                        | Tipus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [C]    | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1    |          | Parament horitzontal-lavabo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000  | 1,760 | 2,500  |     | 8,800  | C##D##E##F# |
| 2    |          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000  | 3,260 | 2,500  |     | 16,300 | C##D##E##F# |
| 3    |          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -1,000 | 0,800 | 2,050  |     | -1,640 | C##D##E##F# |
|      |          | TOTAL AMIDAMENT             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       | 23,460 |     |        |             |



AMIDAMENTS

| 2               | E9C6A13X    | m2    | Terratzo monocapa llis microgra, de 40x80x2,5 cm3, preu superior, per a ús interior intens, acabat abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C 1, i rejuntat amb beurada de color                                       |       |       |     |        |             |
|-----------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| Num.            | Text        | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Caseta      |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                           | 1,890 | 3,680 |     | 6,955  | C#*D#*E#*F# |
| 2               |             |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                           | 5,800 | 2,500 |     | 14,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Scada room  |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                           | 2,480 | 2,900 |     | 7,192  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | Rac telecos |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                           | 2,950 | 2,900 |     | 8,555  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |     | 37,202 |             |
| 3               | E9DCU270    | m2    | Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premnat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) |       |       |     |        |             |
| Num.            | Text        | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | lavabo      |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                           | 1,520 | 3,260 |     | 4,955  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |     | 4,955  |             |
| 4               | E9U7U110    | m     | Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols                                                                              |       |       |     |        |             |
| Num.            | Text        | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | RI.01       |       | 41,000                                                                                                                                                                                                                          |       |       |     | 41,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |     | 41,000 |             |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA                           |
| Títol 4      | 04 | SOSTRES                                |

| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CODI           | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |       |        |             |     |     |       |         |   |        |  |       |       |  |  |       |             |   |     |  |       |       |  |  |       |             |   |            |  |       |       |  |  |       |             |   |                |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|--------|-------------|-----|-----|-------|---------|---|--------|--|-------|-------|--|--|-------|-------------|---|-----|--|-------|-------|--|--|-------|-------------|---|------------|--|-------|-------|--|--|-------|-------------|---|----------------|--|-------|--------|--|--|--------|-------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | E898K2A0       | m2    | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                             |        |      |       |        |             |     |     |       |         |   |        |  |       |       |  |  |       |             |   |     |  |       |       |  |  |       |             |   |            |  |       |       |  |  |       |             |   |                |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Lavabo</td><td></td><td>1,000</td><td>4,310</td><td></td><td></td><td>4,310</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Rac</td><td></td><td>1,000</td><td>8,040</td><td></td><td></td><td>8,040</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Scada Room</td><td></td><td>1,000</td><td>7,190</td><td></td><td></td><td>7,190</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Caseta control</td><td></td><td>1,000</td><td>18,520</td><td></td><td></td><td>18,520</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>38,060</td><td></td></tr></table> |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Num.   | Text | Tipus | [C]    | [D]         | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | Lavabo |  | 1,000 | 4,310 |  |  | 4,310 | C#*D#*E#*F# | 2 | Rac |  | 1,000 | 8,040 |  |  | 8,040 | C#*D#*E#*F# | 3 | Scada Room |  | 1,000 | 7,190 |  |  | 7,190 | C#*D#*E#*F# | 4 | Caseta control |  | 1,000 | 18,520 |  |  | 18,520 | C#*D#*E#*F# | TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  |  | 38,060 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Text           | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D]    | [E]  | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |     |     |       |         |   |        |  |       |       |  |  |       |             |   |     |  |       |       |  |  |       |             |   |            |  |       |       |  |  |       |             |   |                |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lavabo         |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,310  |      |       | 4,310  | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |        |  |       |       |  |  |       |             |   |     |  |       |       |  |  |       |             |   |            |  |       |       |  |  |       |             |   |                |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rac            |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,040  |      |       | 8,040  | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |        |  |       |       |  |  |       |             |   |     |  |       |       |  |  |       |             |   |            |  |       |       |  |  |       |             |   |                |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Scada Room     |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,190  |      |       | 7,190  | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |        |  |       |       |  |  |       |             |   |     |  |       |       |  |  |       |             |   |            |  |       |       |  |  |       |             |   |                |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Caseta control |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18,520 |      |       | 18,520 | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |        |  |       |       |  |  |       |             |   |     |  |       |       |  |  |       |             |   |            |  |       |       |  |  |       |             |   |                |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |       | 38,060 |             |     |     |       |         |   |        |  |       |       |  |  |       |             |   |     |  |       |       |  |  |       |             |   |            |  |       |       |  |  |       |             |   |                |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | E844ZO25       | m2    | Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) o hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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. |        |      |       |        |             |     |     |       |         |   |        |  |       |       |  |  |       |             |   |     |  |       |       |  |  |       |             |   |            |  |       |       |  |  |       |             |   |                |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |

Inclús p.p. de cargols, segellat i tapat de juntes i cinta de paper microperforat i fixacions, totalment acabat i llest per a pintar i decorar. Fins i tot rematada perimetral a base de perfil d'alumini amb forma d'O obert cap a a a baix segons detalls de projecte o especificacions de la DF.

Inclús p.p. de registres allí on es requereixin o segons especificacions de la DF amb tancament tipus clau triangular.  
Fins i tot mitjans auxiliars i d'elevació per a execució de sostres amb altures segons indicacions de projecte i sense restriccions.

AMIDAMENTS

| Num.            | Text           | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|----------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | Lavabo         |       | 1,000 | 4,310  |     |     | 4,310  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Rac            |       | 1,000 | 8,040  |     |     | 8,040  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Scada Room     |       | 1,000 | 7,190  |     |     | 7,190  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | Caseta control |       | 1,000 | 18,520 |     |     | 18,520 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |       |        |     |     | 38,060 |             |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA                           |
| Títol 4      | 05 | MANYERIA                               |

| NUM.              | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         |
|-------------------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | EEKN1X01 | u  | Reixa d'intempèrie per a la sortida de ventilacions en façana de 400x330mm, fabricats amb perfils d'alumini acabat termocalat RAL 9003, amb mosquitera INOX i fixada al bastiment. |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |    | 2,000                                                                                                                                                                              |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA                           |
| Títol 4      | 06 | TANCAMENTS PRACTICABLES                |

| NUM.              | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | FU0PA1 | ud | Porta 1 fulla de xapa metàl.lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta doble de 0.75m d'ample cada Full. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1600 mm.                                              |
| AMIDAMENT DIRECTE |        |    | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                 | FU0PA2 | ud | Porta 1 fulla de xapa metàl.lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta de 0.90m d'ample. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1000 mm.                                                              |
| AMIDAMENT DIRECTE |        |    | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                 | FUFU02 | ud | Porta doble de xapa metàl·lica amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta doble de 0.75m d'ample cada Full. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2100x1600mm. Resistència al foc ei2-45 segons plans de sectorització. |
| AMIDAMENT DIRECTE |        |    | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA                           |
| Títol 4      | 07 | FUSTERIES                              |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

AMIDAMENTS

|   |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | FU0PA4 | ud | Armari de fusta de pi blanc amb 2 portes sense prestatgeries, amb manetes d'acer inoxidable. 2850x850x550 mm.                                                                                                                                            |
|   |        |    | <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>                                                                                                                                                                                                                        |
| 2 | FU0PA3 | ud | Moble de cuina de fusta de pi blanc amb coberta de granit blanc de 5cm de gruix. Inclou 2 portes abatibles i prestatgeries interiors. Manetes d'acer inoxidable. Sòcol inferior de 10cm de terratzo tipus venecià 2 (igual al paviment). 800x500x910 mm. |
|   |        |    | <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>                                                                                                                                                                                                                        |
| 3 | FU0PA5 | ud | Mostrador per als vigilants fabricat en Fusta de pi blanc amb taulell de granit blanc. Inclou 6 calaixos. 1050x9100x2400 mm.                                                                                                                             |
|   |        |    | <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>                                                                                                                                                                                                                        |
| 4 | FU0PA9 | ud | Mostrador fabricat en Fusta de pi blanc. Inclou 6 calaixos. 2900+248.000x800x7400 mm.                                                                                                                                                                    |
|   |        |    | <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>                                                                                                                                                                                                                        |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA                           |
| Títol 4      | 08 | EQUIPAMENTS                            |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EJ13ZO54 | u  | Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada,model Meridian, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      |          |    | <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2    | EQ0A01   | ud | Aiguëra reversible de 1 cubeta d'acer inoxidable amb mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria, amb dos orificis insinuats per les aixetes, vàlvules 3 ½ ''i desguàs automàtic. Amplada de la cubeta (mm.): 500. Escurridor forma: quadrat. Longitud de la cubeta (mm.): 860. Material: acer inoxidable. Nombre de cubetes: 1. Profunditat de la cubeta (mm.): 200. Tipus d'instal·lació: sobre taulell. Lació: sobre taulell. Mesclador monocomandament per a cuina amb broc giratori i enllaços d'alimentació flexibles. Obertura en aigua freda. Acabat: cromat. Estalvi d'aigua i energia. Obertura frontal en aigua freda. Broc giratori. Enllaços d'alimentació flexibles inclosos. Longitud de la canella (mm.): 221. Lloc d'instal·lació: aiguëra. Lació: aiguëra. Posició de la canella: central. Posició del tirador: superior. Producte sostenible. Tipus d'airejador: integrat. Tipus de cartutx: ceràmic. Tipus d'instal·lació: de lleixa.lació: de lleixa. Model: aiguëra: siena. A870k20860. Mesclador: I20. A5a8909c00. |

|  |  |  |                                   |
|--|--|--|-----------------------------------|
|  |  |  | <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div> |
|--|--|--|-----------------------------------|

| 3    | EC1K1502 | m2    | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament |
|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |          |       |                                                                                           |
| Num. | Text     | Tipus | [C][D][E][F]TOTALFórmula                                                                  |
| 1    |          |       | 1,5001,3001,950C##D##E##F#                                                                |
| 4    |          |       | C##D##E##F#                                                                               |

|  |  |  |                                 |
|--|--|--|---------------------------------|
|  |  |  | <div>TOTAL AMIDAMENT1,950</div> |
|--|--|--|---------------------------------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                       |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | EQ8AZO58 | u | Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, d'acer inoxidable, de potència 2500 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat |
|   |          |   | <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>                                                                                                                                     |

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | EJ42U010 | 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 |
|   |          |   | EUR                                                                                                                                                                                                                          |

AMIDAMENTS

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                               |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |          |   | fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                          |
|   |          |   | <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>                                                                                                                                                                             |
| 6 | EG64U010 | u | Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment                                                                                                                                            |
|   |          |   | <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>                                                                                                                                                                             |
| 7 | EJ14B212 | u | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació                                        |
|   |          |   | <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>                                                                                                                                                                             |
| 8 | EJ43UX10 | u | Dispensador de paper rodó en rotlle d'acer inoxidable Poliment AISI 304, de 30 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat amb clau, amb sistema de frenada de gir per eix, col·locat amb fixacions mecàniques |
|   |          |   | <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>                                                                                                                                                                             |
| 9 | EJ46U020 | u | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques                                                              |

|  |  |  |                                   |
|--|--|--|-----------------------------------|
|  |  |  | <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div> |
|--|--|--|-----------------------------------|

|    |          |   |                                                                                                                                                       |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | EJ46ZO57 | u | Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 500 i 500 mm de llargària i 30 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                   |
|--|--|--|-----------------------------------|
|  |  |  | <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div> |
|--|--|--|-----------------------------------|

|    |          |   |                                                                                                                                                                                            |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | EJ23XXX1 | u | Aixeta monocomandament model Presto 4000 temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text         | Tipus | [C][D][E][F]TOTALFórmula |
|------|--------------|-------|--------------------------|
| 1    | Aigëra EQ.01 |       | 1,0001,000C##D##E##F#    |

|  |  |  |                                 |
|--|--|--|---------------------------------|
|  |  |  | <div>TOTAL AMIDAMENT1,000</div> |
|--|--|--|---------------------------------|

|    |          |   |                                                                                                                                                                          |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | EJ23XXX2 | u | Aixeta amb polsador i temporitzador, Presto 605pA muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text    | Tipus | [C][D][E][F]TOTALFórmula |
|------|---------|-------|--------------------------|
| 1    | cuineta |       | 1,0001,000C##D##E##F#    |

|  |  |  |                                 |
|--|--|--|---------------------------------|
|  |  |  | <div>TOTAL AMIDAMENT1,000</div> |
|--|--|--|---------------------------------|

|    |          |   |                                                                                                                                         |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | KB92U709 | u | Rètol de fusta envernissat, amb inscripció rebaixada, de senyal institucional, de fins a 50 x 50 cm, col·locat amb fixacions mecàniques |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text      | Tipus | [C][D][E][F]TOTALFórmula |
|------|-----------|-------|--------------------------|
| 1    | 13 letras |       | 13,00013,000C##D##E##F#  |

|  |  |  |                                  |
|--|--|--|----------------------------------|
|  |  |  | <div>TOTAL AMIDAMENT13,000</div> |
|--|--|--|----------------------------------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 03 | ÀREES TÉCNIQUES                        |
| Título 3     | 01 | ARQUITECTURA                           |
| Títol 4      | 01 | TANCAMENTS INTERIORS I EXTERIORS       |

AMIDAMENTS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                               |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | G45F19H4 | m3 | Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba |

| Num. | Text          | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|---------------|
| 1    | TE.01 & TI.01 |       |       |       |       |     |        |               |
| 2    | Exterior      |       | 3,290 | 0,300 | 7,430 |     | 7,333  | C#*D##*E##*F# |
| 4    | Interior      |       | 5,400 | 0,300 | 7,430 |     | 12,037 | C#*D##*E##*F# |
| 5    |               |       | 1,360 | 0,300 | 7,430 |     | 3,031  | C#*D##*E##*F# |
| 6    |               |       | 2,400 | 0,300 | 7,430 |     | 5,350  | C#*D##*E##*F# |
| 7    |               |       | 2,800 | 0,300 | 7,430 |     | 6,241  | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT33,992

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | E7C4AX01 | m2 | Aïllament amb placa multicapa amb una capa de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.45 m2.K/W, estructura guix laminat i aïllament acústic perimetral, col·locada sense adherir |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                      | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F]   | TOTAL   | Fórmula       |
|------|---------------------------|-------|-------|--------|-----|-------|---------|---------------|
| 1    | R.02 Sala grup electrogen |       |       |        |     |       |         |               |
| 2    | murs                      |       | 2,000 | 22,740 |     | 5,600 | 254,688 | C#*D##*E##*F# |
| 3    |                           |       | 2,000 | 5,200  |     | 5,600 | 58,240  | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT312,928

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | E811XXX1 | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior o interior, a qualsevol alçada, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R (P - 9).Fins i tot p/p de col·locació de malla en el morter en tota la superfície del parament, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles superior a tres metres, arestes, mochetas, brancals, llindes, rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. Parets superiors a 3 metres inclou bastimentada. |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text     | Tipus | [C]     | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|------|----------|-------|---------|-------|-------|-----|---------|---------------|
| 1    | TI.O1    |       |         |       |       |     |         |               |
| 2    | Interior |       | 8,000   | 3,880 | 1,000 |     | 31,040  | C#*D##*E##*F# |
| 3    | Interior |       | 8,000   | 3,070 | 1,000 |     | 24,560  | C#*D##*E##*F# |
| 4    | Interior |       | 410,130 |       |       |     | 410,130 | C#*D##*E##*F# |
| 5    | Interior |       | 235,000 |       |       |     | 235,000 | C#*D##*E##*F# |
| 6    |          |       | 6,180   | 5,300 |       |     | 32,754  | C#*D##*E##*F# |
| 7    |          |       | 7,390   | 5,300 |       |     | 39,167  | C#*D##*E##*F# |
| 8    |          |       | 7,430   | 5,300 |       |     | 39,379  | C#*D##*E##*F# |
| 9    |          |       | 7,430   | 5,300 |       |     | 39,379  | C#*D##*E##*F# |
| 10   |          |       | 7,430   | 5,300 |       |     | 39,379  | C#*D##*E##*F# |
| 11   |          |       | 6,520   | 5,300 |       |     | 34,556  | C#*D##*E##*F# |
| 12   |          |       | 4,530   | 5,300 |       |     | 24,009  | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT949,353

|   |          |    |                                                                                                                                      |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | E898XXX1 | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text     | Tipus | [C]       | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL     | Fórmula       |
|------|----------|-------|-----------|-------|-------|-----|-----------|---------------|
| 1    |          |       | 3.410,000 |       |       |     | 3.410,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | TI.O1    |       |           |       |       |     |           |               |
| 3    | Interior |       | 8,000     | 3,880 | 1,000 |     | 31,040    | C#*D##*E##*F# |
| 4    | Interior |       | 8,000     | 3,070 | 1,000 |     | 24,560    | C#*D##*E##*F# |
| 5    | Interior |       | 410,130   |       |       |     | 410,130   | C#*D##*E##*F# |
| 6    | Interior |       | 235,000   |       |       |     | 235,000   | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

|    |       |       |        |               |
|----|-------|-------|--------|---------------|
| 7  | 6,180 | 5,300 | 32,754 | C#*D##*E##*F# |
| 8  | 7,390 | 5,300 | 39,167 | C#*D##*E##*F# |
| 9  | 7,430 | 5,300 | 39,379 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | 7,430 | 5,300 | 39,379 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | 7,430 | 5,300 | 39,379 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | 6,520 | 5,300 | 34,556 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | 4,530 | 5,300 | 24,009 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT4.359,353

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | EAY1XXX2 | m | TANCAMENT EXTERIOR AMB LAMES HORITZONTALS<br>TM Tancament de façana exterior modular amb sistema de ventilació mitjançant lames colt universal tipus louvre 2UL/S d'alumini, doble lama y pas de 100 mm., modulació horitzontal, incloent malla anti-ocells acabat natural i totes les perfileries per a la seva instal.lació. Veure detall tipus segons planòls.<br>El constructor haurà de presentar l'informe de sostenibilitat del Cicle de Vida (LCA) del sistema de façana del projecte per part del fabricant i de la solució constructiva en el seu conjunt. (P - 74) |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                                          | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|-----------------------------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1    |                                               |       | 51,050 |       |     |     | 51,050 | C#*D##*E##*F# |
| 2    |                                               |       | 28,920 |       |     |     | 28,920 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | sortida d'aire silenciadors grups electrogens |       | 2,550  | 3,000 |     |     | 7,650  | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT87,620

|   |          |   |                                                                                                                                                                                               |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | EB12XXX1 | m | Barana d'escales tubular d'acer inox. Amb passamà inclòs, Ø50mm. Fixació de barana a mur mitjançant pipetes de hacer inox. Altura superior de barana 1.10m. respecte als graons, llarg 5.59m. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE5,590

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | E618XX01 | m2 | Pared de cerramiento de dos caras vistas de 20 cm de espesor de bloque hueco de mortero cemento, de 400x200x200 mm, liso, gris con componentes hidrofugantes, categoría I según la norma UNE-EN 771-3 , tomado con mortero mixto 1:2:10 de cemento pòrtland con caliza |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text          | Tipus | [C]     | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|------|---------------|-------|---------|-------|-------|-----|---------|---------------|
| 1    | TE.02 & TI.02 |       |         |       |       |     |         |               |
| 2    | Exterior      |       | 670,800 |       |       |     | 670,800 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | Exterior      |       | 568,640 |       |       |     | 568,640 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | frontal       |       | 552,030 |       |       |     | 552,030 | C#*D##*E##*F# |
| 5    |               |       |         |       |       |     |         | C#*D##*E##*F# |
| 6    | TI.O1         |       |         |       |       |     |         | C#*D##*E##*F# |
| 7    | Interior      |       | 8,000   | 3,880 | 1,000 |     | 31,040  | C#*D##*E##*F# |
| 8    | Interior      |       | 8,000   | 3,070 | 1,000 |     | 24,560  | C#*D##*E##*F# |
| 9    | Interior      |       | 410,130 |       |       |     | 410,130 | C#*D##*E##*F# |
| 10   | Interior      |       | 235,000 |       |       |     | 235,000 | C#*D##*E##*F# |
| 11   |               |       | 6,180   | 5,300 |       |     | 32,754  | C#*D##*E##*F# |
| 12   |               |       | 7,390   | 5,300 |       |     | 39,167  | C#*D##*E##*F# |
| 13   |               |       | 7,430   | 5,300 |       |     | 39,379  | C#*D##*E##*F# |
| 14   |               |       | 7,430   | 5,300 |       |     | 39,379  | C#*D##*E##*F# |
| 15   |               |       | 7,430   | 5,300 |       |     | 39,379  | C#*D##*E##*F# |
| 16   |               |       | 6,520   | 5,300 |       |     | 34,556  | C#*D##*E##*F# |
| 17   |               |       | 4,530   | 5,300 |       |     | 24,009  | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT2.740,823

|   |          |    |                                                                                                                                           |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | E3C5XX01 | m3 | Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/P/20/IIIa+Qa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

|                 |          |       |                                                                                                              |        |       |     |           |             |
|-----------------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|-----------|-------------|
| 1               |          |       | 460,200                                                                                                      | 1,000  | 0,400 |     | 184,080   | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                              |        |       |     | 184,080   |             |
| 9               | E3CB4000 | kg    | Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 |        |       |     |           |             |
| Num.            | Text     | Tipus | [C]                                                                                                          | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
| 1               |          |       | 184,080                                                                                                      | 23,000 |       |     | 4.233,840 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                              |        |       |     | 4.233,840 |             |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 03 | ÀREES TÉCNIQUES                        |
| Título 3     | 01 | ARQUITECTURA                           |
| Títol 4      | 02 | PAVIMENTS                              |

| NUM.            | CODI     | UA    | DESCRIPCIÓ                    |       |     |     |         |             |
|-----------------|----------|-------|-------------------------------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1               | E9Z22X01 | m2    | Polit del paviment de formigó |       |     |     |         |             |
| Num.            | Text     | Tipus | [C]                           | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | P.1      |       | 10,000                        | 5,200 |     |     | 52,000  | C##D##E##F# |
| 2               |          |       | 20,000                        | 5,200 |     |     | 104,000 | C##D##E##F# |
| 3               |          |       | 10,000                        | 5,200 |     |     | 52,000  | C##D##E##F# |
| 4               |          |       | 15,300                        | 5,200 |     |     | 79,560  | C##D##E##F# |
| 5               |          |       | 9,000                         | 5,200 |     |     | 46,800  | C##D##E##F# |
| 6               |          |       | 11,200                        | 3,700 |     |     | 41,440  | C##D##E##F# |
| 7               |          |       | 10,000                        | 5,200 |     |     | 52,000  | C##D##E##F# |
| 8               |          |       | 20,000                        | 5,200 |     |     | 104,000 | C##D##E##F# |
| 9               |          |       | 10,000                        | 5,200 |     |     | 52,000  | C##D##E##F# |
| 10              | passadis |       | 139,300                       | 1,800 |     |     | 250,740 | C##D##E##F# |
| 11              |          |       | 9,000                         | 1,600 |     |     | 14,400  | C##D##E##F# |
| 12              | P.1      |       | 22,800                        | 5,200 |     |     | 118,560 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                               |       |     |     | 967,500 |             |

|                 |                      |       |                                                                                |       |     |     |         |             |
|-----------------|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 2               | E9G11XX0             | m2    | Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 6 cm de gruix, amb malla electrosoldada |       |     |     |         |             |
| Num.            | Text                 | Tipus | [C]                                                                            | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Sala grup electrogen |       | 22,800                                                                         | 5,200 |     |     | 118,560 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |                                                                                |       |     |     | 118,560 |             |

|                 |                      |       |                                                                                                                        |       |     |     |         |             |
|-----------------|----------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 3               | E7Z52A06             | m2    | Reforç lineal de membrana amb una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) fixada amb adhesiu de cautxú sintètic |       |     |     |         |             |
| Num.            | Text                 | Tipus | [C]                                                                                                                    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Sala grup electrogen |       | 22,800                                                                                                                 | 5,200 |     |     | 118,560 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |                                                                                                                        |       |     |     | 118,560 |             |

|      |          |       |                                                                                                                    |     |     |     |       |         |
|------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|---------|
| 4    | K7CGXXX1 | m2    | Planxa de polipropilè amb estructura nodular, de 5,5 mm de gruix, amb barrera tèrmica, adherida amb morter adhesiu |     |     |     |       |         |
| Num. | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |

AMIDAMENTS

|                 |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |     |         |             |
|-----------------|----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1               | Sala grup electrogen |       | 22,800                                                                                                                                                                                                                           | 5,200 |     |     | 118,560 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |     | 118,560 |             |
| 5               | E7C4B360             | m2    | Aïllament amb placa multicapa amb dues capes de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.7 m2.K/W, col·locada sense adherir |       |     |     |         |             |
| Num.            | Text                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                              | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Sala grup electrogen |       | 22,800                                                                                                                                                                                                                           | 5,200 |     |     | 118,560 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |     | 118,560 |             |

|                 |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |     |     |         |             |
|-----------------|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 6               | E7C75AF2             | m2    | Aïllament amb làmina de polietilè expandit no 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, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida |       |     |     |         |             |
| Num.            | Text                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Sala grup electrogen |       | 22,800                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,200 |     |     | 118,560 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |     |     | 118,560 |             |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 03 | ÀREES TÉCNIQUES                        |
| Título 3     | 01 | ARQUITECTURA                           |
| Títol 4      | 03 | SOSTRES                                |

| NUM.            | CODI                 | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                             |       |     |     |         |             |
|-----------------|----------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1               | E7Z52A06             | m2    | Reforç lineal de membrana amb una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) fixada amb adhesiu de cautxú sintètic |       |     |     |         |             |
| Num.            | Text                 | Tipus | [C]                                                                                                                    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Sala grup electrogen |       | 22,800                                                                                                                 | 5,200 |     |     | 118,560 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |                                                                                                                        |       |     |     | 118,560 |             |

|                 |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |         |             |
|-----------------|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 2               | E7C4BX01             | m2    | Aïllament acústic amb placa multicapa amb dues capes de polietilè reticulat d'alta densitat i llana mineral de vidre, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.7 m2.K/W, col·locada sense adherir |       |     |     |         |             |
| Num.            | Text                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Sala grup electrogen |       | 22,800                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,200 |     |     | 118,560 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |     | 118,560 |             |

|      |          |       |                                                                                                                                                      |     |     |     |         |             |
|------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 3    | E898ZC24 | m2    | Pintat de parament vertical o horitzontal, exterior o interior, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat |     |     |     |         |             |
| Num. | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1    | S01      |       | 239,520                                                                                                                                              |     |     |     | 239,520 | C##D##E##F# |
| 2    |          |       | 53,900                                                                                                                                               |     |     |     | 53,900  | C##D##E##F# |
| 3    |          |       | 79,670                                                                                                                                               |     |     |     | 79,670  | C##D##E##F# |
| 4    |          |       | 55,550                                                                                                                                               |     |     |     | 55,550  | C##D##E##F# |
| 5    |          |       | 34,330                                                                                                                                               |     |     |     | 34,330  | C##D##E##F# |
| 6    |          |       | 57,820                                                                                                                                               |     |     |     | 57,820  | C##D##E##F# |
| 7    |          |       | 81,460                                                                                                                                               |     |     |     | 81,460  | C##D##E##F# |

AMIDAMENTS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |     |         |             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|---------|-------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |       | TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |     |         | 602,250     |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E844ZO25             | m2    | Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) o hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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. |       |     |     |         |             |  |
| Inclús p.p. de cargols, segellat i tapat de juntes i cinta de paper microperforat i fixacions, totalment acabat i llest per a pintar i decorar. Fins i tot rematada perimetral a base de perfil d'alumini amb forma d'O obert cap a a baix segons detalls de projecte o especificacions de la DF. |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |     |         |             |  |
| Inclús p.p. de registres allí on es requereixin o segons especificacions de la DF amb tancament tipus clau triangular.                                                                                                                                                                            |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |     |         |             |  |
| Fins i tot mitjans auxiliars i d'elevació per a execució de sostres amb altures segons indicacions de projecte i sense restriccions.                                                                                                                                                              |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |     |         |             |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Text                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sala grup electrogen |       | 22,800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,200 |     |     | 118,560 | C#*D#*E#*F# |  |
| TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |     | 118,560 |             |  |

| Obra         | 01       | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |                                                                                                                                                                                               |       |
|--------------|----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Capítulo     | 02       | EDIFICACIONES AUXILIARS                |                                                                                                                                                                                               |       |
| Capítulo (1) | 03       | ÀREES TÈCNIQUES                        |                                                                                                                                                                                               |       |
| Título 3     | 01       | ARQUITECTURA                           |                                                                                                                                                                                               |       |
| Títol 4      | 04       | MANYERIA                               |                                                                                                                                                                                               |       |
| NUM.         | CODI     | UA                                     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                    |       |
| 1            | EEKN1X02 | u                                      | Reixa d'intempèrie per a la sortida de ventilacions en façana de 990x1600mm, fabricats amb perfils d'alumini acabat termocalat RAL 9003, amb mosquitera INOX i fixada al bastiment.           |       |
|              |          |                                        | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                             | 7,000 |
| 2            | EEKN1X03 | u                                      | Reixa d'intempèrie per a la sortida de ventilacions en façana de 2100x2100mm, fabricats amb perfils d'alumini acabat termocalat RAL 9003, amb mosquitera INOX i fixada al bastiment.          |       |
|              |          |                                        | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                             | 4,000 |
| 3            | E5ZZNSG4 | u                                      | Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0.6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques                            |       |
|              |          |                                        | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                             | 3,000 |
| 4            | EB12XXX1 | m                                      | Barana d'escales tubular d'acer inox. Amb passamà inclòs, Ø50mm. Fixació de barana a mur mitjançant pipetes de hacer inox. Altura superior de barana 1.10m. respecte als graons, llarg 5.59m. |       |
|              |          |                                        | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                             | 5,590 |

|              |        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------|--------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Obra         | 01     | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Capítulo     | 02     | EDIFICACIONES AUXILIARS                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Capítulo (1) | 03     | ÀREES TÈCNIQUES                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Título 3     | 01     | ARQUITECTURA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Títol 4      | 05     | TANCAMENTS PRACTICABLES                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| NUM.         | CODI   | UA                                     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 1            | FU0PA2 | ud                                     | Porta 1 fulla de xapa metàl·lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta de 0.90m d'ample. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1000 |  |
| EUR          |        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

AMIDAMENTS

|              |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|--------------|----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|              |          |                                        | mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|              |          |                                        | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,000  |
| 2            | FUFU01   | ud                                     | Porta 2 fulla de xapa metàl·lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta doble de 0.75m d'ample cada Full. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1600 mm.                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|              |          |                                        | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,000 |
|              |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Obra         | 01       | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Capítulo     | 02       | EDIFICACIONES AUXILIARS                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Capítulo (1) | 04       | CASETES DE TELECOMUNICACIONES          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Título 3     | 01       | ARQUITECTURA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| NUM.         | CODI     | UA                                     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| 1            | ST22X001 | u                                      | Caseta de parets prefabricades de 3.50 m de llarg, 2.40 m d'ample i 2.5 m d'alçada. Paret prefabricada caseta 15 cm alleugerada, coberta prefabricada de formigó de 3.60 x 2.50 m, tractament de protecció de la coberta, segellat entre els elements prefabricats, solera prefabricada de formigó 3.55 x 2.45 x 0.15 m. Inclou la formació del forat de la porta de 2.00 x 0.90 m, del forat de la finestra de 1.00x 1.00 m i del forat de la solera de 0.2 x 0.3 m i de 0.8 x 0.5 m. També inclou pintat de caseta exterior color RAL 9002. Muntatge de la caseta a la fàbrica. |        |

| Num.            | Text                        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | xamfran nor - est del solar |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C##D##E##F# |
| 2               |                             |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C##D##E##F# |
| 3               |                             |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C##D##E##F# |
| 4               |                             |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                             |       |       |     |     |     | 4,000 |             |

|                 |                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |       |             |
|-----------------|----------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| Obra            | 01                   | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |       |             |
| Capítulo        | 02                   | EDIFICACIONES AUXILIARS                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |       |             |
| Capítulo (1)    | 05                   | CENTRE DE LLIURAMENT MT                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |       |             |
| Título 3        | 01                   | ARQUITECTURA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |       |             |
| NUM.            | CODI                 | UA                                     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |       |             |
| 1               | EGJ1SCH1             | u                                      | Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre abonat-client, tensió assignada de 36 kV, amb 2 portes (1 abonat i 1 client), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, longitud util apartament 9.440mm<br>Model EHM36-5S |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text                 | Tipus                                  | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | CENTRE ABONAT-CLIENT |                                        | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 1,000 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |             |

| Obra         | 01       | PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--------------|----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Capítulo     | 02       | EDIFICACIONES AUXILIARS                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Capítulo (1) | 06       | CASETA ECOENERGIES                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Título 3     | 01       | ARQUITECTURA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| NUM.         | CODI     | UA                                     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 1            | ST22X002 | u                                      | Caseta de parets prefabricades de mesures interiors 20.00 m de llarg, 4.65 m d'ample i 3.5 m d'alçada. Paret prefabricada caseta 15 cm alleugerada, coberta prefabricada de formigó de 20.30 x 4.95 m, tractament de protecció de la coberta, segellat entre els elements prefabricats, solera prefabricada de formigó 20.50 x 2.75 x 0.15 m. Inclou la formació del forat de la porta de 2.00 x 2.00 m, del forat de la finestra de 1.00x 1.00 m i del |  |
| EUR          |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |



AMIDAMENTS

forat de la solera de 0.2 x 0.3 m i de 0.8 x 0.5 m. També inclou pintat de caseta exterior color RAL 9002. Muntatge de la caseta a la obra.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL  
Capítulo 03 SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                               |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EX21Z010 | PA | Seguretat i Salut en el treball segons obligacions de la Llei 31/1995, de 8 de Novembre, de Prevenció de Riscos Laborals |

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL  
Capítulo 04 GESTIÓ DE RESIDUS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                  |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E2R350D7 | m3 | Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km |

| Num. | Text                                        | Tipus | [C]        | [D]   | [E] | [F] | TOTAL      | Fórmula       |
|------|---------------------------------------------|-------|------------|-------|-----|-----|------------|---------------|
| 1    | E2212X001-Excavació per a rebaix de tererny |       | 11.458,420 | 1,300 |     |     | 14.895,946 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | F221AJ02-Excavació per rebaix Jardineria    |       | 245,754    | 1,300 |     |     | 319,480    | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.215,426

|   |          |    |                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | E2R542A7 | m3 | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text                                        | Tipus | [C]        | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL     | Fórmula       |
|------|---------------------------------------------|-------|------------|-------|-----|-------|-----------|---------------|
| 1    | E2131352-Enderroc fonament corregut         |       | 220,200    |       |     | 1,350 | 297,270   | C#*D##*E##*F# |
| 2    | E2111599-Enderroc edificació aïllada        |       | 458,330    | 0,300 |     | 1,350 | 185,624   | C#*D##*E##*F# |
| 3    | E2111595-Enderroc edificació aïllada        |       | 24,900     | 0,300 |     | 1,350 | 10,085    | C#*D##*E##*F# |
| 4    | E2192X13-Demolició de solera de formigó     |       | 20.488,090 | 0,230 |     | 1,350 | 6.361,552 | C#*D##*E##*F# |
| 5    | EABG9X02-Desmuntatge de caseta d'alumini    |       | 2,300      |       |     | 1,350 | 3,105     | C#*D##*E##*F# |
| 6    | K2192913-Demolició de vorera existent       |       | 547,780    | 0,150 |     | 1,350 | 110,925   | C#*D##*E##*F# |
| 7    | G2142301-Enderroc estructures de maó        |       | 22,314     |       |     | 1,350 | 30,124    | C#*D##*E##*F# |
| 8    | F2135223-Enderroc mur contenció formigó     |       | 69,784     |       |     | 1,350 | 94,208    | C#*D##*E##*F# |
| 9    | F2192C06-Demolició de vorada                |       | 63,090     | 0,200 |     | 1,350 | 17,034    | C#*D##*E##*F# |
| 10   | F2131223-Enderroc fonament formigó en massa |       | 421,800    |       |     | 1,350 | 569,430   | C#*D##*E##*F# |
| 11   | F216RX43-Tanca metàlica retirada            |       | 67,450     |       |     |       | 67,450    | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.746,807

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | E2RA7LP1 | m3 | Deposició controlada a 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 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

|   |                                             |            |       |            |               |
|---|---------------------------------------------|------------|-------|------------|---------------|
| 1 | E2212X001-Excavació per a rebaix de tererny | 11.458,420 | 1,300 | 14.895,946 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | F221AJ02-Excavació per rebaix Jardineria    | 245,754    | 1,300 | 319,480    | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.215,426

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | E2RA75A1 | m3 | Deposició controlada a 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 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text                                     | Tipus | [C]     | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL   | Fórmula       |
|------|------------------------------------------|-------|---------|-------|-----|-------|---------|---------------|
| 1    | E2111599-Enderroc edificació aïllada     |       | 458,330 | 0,300 |     | 1,350 | 185,624 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | E2111595-Enderroc edificació aïllada     |       | 24,900  | 0,300 |     | 1,350 | 10,085  | C#*D##*E##*F# |
| 3    | EABG9X02-Desmuntatge de caseta d'alumini |       | 2,300   |       |     | 1,350 | 3,105   | C#*D##*E##*F# |
| 4    | Sobrants d'execució de varis             |       | 5,000   |       |     |       | 5,000   | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 203,814

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | E2RA61H0 | m3 | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text                                        | Tipus | [C]        | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL     | Fórmula       |
|------|---------------------------------------------|-------|------------|-------|-----|-------|-----------|---------------|
| 1    | E2131352-Enderroc fonament corregut         |       | 220,200    |       |     | 1,350 | 297,270   | C#*D##*E##*F# |
| 2    | E2192X13-Demolició de solera de formigó     |       | 20.488,090 | 0,230 |     | 1,350 | 6.361,552 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | K2192913-Demolició de vorera existent       |       | 547,780    | 0,150 |     | 1,350 | 110,925   | C#*D##*E##*F# |
| 4    | F2135223-Enderroc mur contenció formigó     |       | 69,784     |       |     | 1,350 | 94,208    | C#*D##*E##*F# |
| 5    | F2192C06-Demolició de vorada                |       | 63,090     | 0,200 |     | 1,350 | 17,034    | C#*D##*E##*F# |
| 6    | F2131223-Enderroc fonament formigó en massa |       | 421,800    |       |     | 1,350 | 569,430   | C#*D##*E##*F# |
| 7    | Altres construcció (restes de formigonats)  |       | 12,300     |       |     |       | 12,300    | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.462,719

|   |          |    |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 6 | E2R24200 | m3 | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text                                 | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|------|--------------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1    | formigó (sobrants execució)          |       | 12,300  |     |     |     | 12,300  | C#*D##*E##*F# |
| 2    | inerts barrejats (sobrants execució) |       | 5,000   |     |     |     | 5,000   | C#*D##*E##*F# |
| 3    | metalls                              |       | 154,350 |     |     |     | 154,350 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | fustes                               |       | 9,600   |     |     |     | 9,600   | C#*D##*E##*F# |
| 5    | plàstics                             |       | 7,000   |     |     |     | 7,000   | C#*D##*E##*F# |
| 6    | paper i cartró                       |       | 16,620  |     |     |     | 16,620  | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 204,870

|   |          |    |                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 7 | E2R54267 | m3 | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text                                 | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|------|--------------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1    | formigó (sobrants execució)          |       | 12,300  |     |     |     | 12,300  | C#*D##*E##*F# |
| 2    | inerts barrejats (sobrants execució) |       | 5,000   |     |     |     | 5,000   | C#*D##*E##*F# |
| 3    | metalls                              |       | 221,800 |     |     |     | 221,800 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | fustes                               |       | 9,600   |     |     |     | 9,600   | C#*D##*E##*F# |



AMIDAMENTS

|                   |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |         |                     |
|-------------------|------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------------|
| 5                 | plàstics                                       |       | 7,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     | 7,000   | C#*D##E##F#         |
| 6                 | paper i cartró                                 |       | 16,620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     | 16,620  | C#*D##E##F#         |
| TOTAL AMIDAMENT   |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | 272,320 |                     |
| 8                 | E2RA73G1                                       | m3    | Deposició controlada a 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 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)           |     |     |         |                     |
| Num.              | Text                                           | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F]     | TOTAL Fórmula       |
| 1                 | G2142301-Enderroc estructura de maó            |       | 22,314                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     | 1,350   | 30,124 C#*D##E##F#  |
| 2                 | K2194621-Arrencada paviment pedra              |       | 2,293                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     | 1,350   | 3,096 C#*D##E##F#   |
| 4                 |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |         | C#*D##E##F#         |
| TOTAL AMIDAMENT   |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | 33,220  |                     |
| 9                 | E2RA8680                                       | m3    | Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                              |     |     |         |                     |
| Num.              | Text                                           | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F]     | TOTAL Fórmula       |
| 1                 | F216RX43-Tanca metàlica retirada               |       | 67,450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |         | 67,450 C#*D##E##F#  |
| 2                 | E3CB3000-Armmadura per llosa i altres sobrants |       | 153,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |         | 153,100 C#*D##E##F# |
| 3                 | Embalatges                                     |       | 1,250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |         | 1,250 C#*D##E##F#   |
| TOTAL AMIDAMENT   |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | 221,800 |                     |
| 10                | E2RA6890                                       | m3    | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                       |     |     |         |                     |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | 9,600   |                     |
| 11                | E2RA6770                                       | m3    | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                    |     |     |         |                     |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | 7,000   |                     |
| 12                | E2RA6960                                       | m3    | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                              |     |     |         |                     |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | 16,620  |                     |
| 13                | E2R540R0                                       | m3    | Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat                                                                                                                                                                                                            |     |     |         |                     |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | 0,876   |                     |
| 14                | E2RA7FD1                                       | kg    | Deposició controlada a 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 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) |     |     |         |                     |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | 175,200 |                     |

AMIDAMENTS

| NUM.              | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | J0XX0001 | PA | PA d'Abonament Íntegre per a realització d'assajos de control de qualitat en excés de l'1% de l'PEM, segons la descripció de les unitats de el Pla, relaizaos en conformitat amb les especificacions i normativa corresponents a cada cas, totalment executats i amb resultat satisfactori |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |    | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**QUADRE DE PREUS 1**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU     |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-1    | 1A21Z001 | m2 | Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini color RAL 9003, amb fulla corredissa mesures 1.100mm x 1.312mm, segons plànols referència FU 10 i FU 11, amb envidriament format per vidre interior laminat 6+6; cambra de 20mm; vidre exterior laminat 6+6, amb transmissió tèrmica UG:1.3W/m2K, transmissió lluminosa TL:67, factor solar G:0.8, i aïllament acústic al soroll exterior de 50 (-2, -8), dB. resistència impacte 2B2. Alumini extruït d'aliatge AW-6063 o AW-6060 de qualitat anodizable segons norma EN UNEIX 38-337 i temple T6 amb un gruix mitjà de la paret d'alumini de 1,7 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic realitzada amb varetes de poliamida 6.6 reforçades al 25% amb fibra de vidre i fixades als perfils d'alumini segons procés industrial amb segell NF 252. Sistema SOLEAL GY marco i fulla tenen una secció de 55 mm (perimetral) i 41.2 mm respectivament en el cas de dos rails. Característica específica: Té el mecanisme de tancament incorporat al tirador.<br>Prestacions aconseguides en banc d'assajos d'organisme notificat:<br>Permeabilitat a l'aire segons normes EN 12207 / 1026 Classe 3<br>Estanquitat a l'aigua segons normes EN 12208 / 1027 Classe 7A<br>Resistència al vent segons normes EN 12210 /12211 Classe C2<br>Assaig de referència balconera de 2 fulles d'1.65 x 1.85 m . Dossier núm. 404/11/60-1<br>Tractament superficial:<br>• Anoditzat, capa anòdica de (15 ,20 o 25) ...micres en color.....realitzat en cicle continu de desgreixatge, rentada i oxidació controlat per la marca Qualanod segons el segell EWAA-EURAS que assegura el gruix de la capa anòdica i la permanència del color i uniformitat d'envelliment.<br>• Lacatge, color RAL 9003, realitzat en cicle continu de desgreixatge, decapat de neteja, rentada, tractament de protecció a la corrosió "SIGUI-SIDE" qualitat marina, assecat i termolacado amb pols de polièster en aplicació electrostàtica i posterior cocció segons el segell de qualitat QUALICOAT en gruix comprès entre 60 i 120 micres.<br>Col·locació sobre premarco perimetral en alumini d'aliatge AW-6063 o AW-6060 segons norma EN UNEIX 38-337 i tremp T5 amb ranura de cargolat específica i ala dimensionada d'acord a la composició de paret. La fixació de la finestra es realitzarà frontalment mitjançant peces de suport que sempre aniran cargolades al marc i mai al mig mainell interior, el número i posició d'aquestes peces seguirà les indicacions del sistema per a suportar la càrrega de vent i el pes propi de la finestra. Segellat entre premarco i marc i junta auto expansiva. Tapajuntes enregistable. Totalment instal·lat, inclou mitjans auxiliars.<br>(QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS) | 408,67   | € |
| P-2    | 2DB1PLU1 | u  | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2.5 m de fondària, de formigó prefabricat, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 40 cm. Cubeta formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre i de 100 cm d'alçària per a a base pou circular, paret per a pou circular de D=100 cm, de formigó prefabricat. Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre<br>(TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 326,50   | € |
| P-3    | 2DB1SAN1 | u  | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2.5 m de fondària, de formigó prefabricat, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 40 cm. Cubeta formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre i de 100 cm d'alçària per a a base pou circular, paret per a pou circular de D=100 cm, de formigó prefabricat. Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre<br>(TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 326,50   | € |
| P-4    | 4D1RCLA2 | PA | Realitzar les modificacions necessàries per tal de mantenir el funcionament de l'col·lector fecal dels banys annexos a taller TMMA. Incloent totes les actuacions necessàries per solucionar les interferències amb les noves instal·lacions de la urbanització<br>(TRES MIL EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.000,00 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU   |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-5    | E2111595  | m3 | Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus peril·losos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor<br>(SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS) | 7,67   | € |
| P-6    | E2111599  | m3 | Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus peril·losos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor<br>(VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)      | 8,01   | € |
| P-7    | E2131352  | m3 | Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió<br>(CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                 | 50,81  | € |
| P-8    | E2192X13  | m2 | Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                    | 3,71   | € |
| P-9    | E2212X001 | m3 | Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió.<br>Criteri d'amidament: m3 de volum teòric segons especificacions que apareixen en la documentació tècnica<br>(UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                      | 1,92   | € |
| P-10   | E225R00F  | m2 | Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM<br>(ZERO EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,35   | € |
| P-11   | E2R24200  | m3 | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals<br>(DOTZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                | 12,39  | € |
| P-12   | E2R350D7  | m3 | Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km<br>(DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                  | 2,74   | € |
| P-13   | E2R540R0  | m3 | Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat<br>(CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 163,71 | € |
| P-14   | E2R54267  | m3 | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km<br>(TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                     | 3,08   | € |
| P-15   | E2R542A7  | m3 | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km<br>(QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                    | 4,07   | € |
| P-16   | E2R5X003  | m3 | Transport de residus inerts i petris a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km<br>(TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                   | 3,30   | € |
| P-17   | E2RA61H0  | m3 | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)<br>(ONZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                              | 11,60  | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-18   | E2RA6770 | m3 | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)                                                                                                                             | 0,00 €   |
| P-19   | E2RA6890 | m3 | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                     | 8,55 €   |
| P-20   | E2RA6960 | m3 | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)                                                                                                                       | 0,00 €   |
| P-21   | E2RA73G1 | m3 | Deposició controlada a 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 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-UN EUROS)                                | 21,00 €  |
| P-22   | E2RA75A1 | m3 | Deposició controlada a 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 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS) | 38,70 €  |
| P-23   | E2RA7FD1 | kg | Deposició controlada a 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 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)      | 0,14 €   |
| P-24   | E2RA7LP1 | m3 | Deposició controlada a 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 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                   | 6,15 €   |
| P-25   | E2RA8680 | m3 | Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS VINT-I-CINC EUROS)                                                                                          | -25,00 € |
| P-26   | E315XXX1 | m3 | Fonamentació per a vorada de formigó (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 45,83 €  |
| P-27   | E32DFA16 | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó vist (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                          | 21,62 €  |
| P-28   | E3C51BH3 | m3 | Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                      | 54,91 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-29   | E3C5XX01 | m3 | Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/P/20/IIIa+Qa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                      | 103,77 € |
| P-30   | E3CB3000 | kg | Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                        | 0,85 €   |
| P-31   | E3CB4000 | kg | Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                       | 0,78 €   |
| P-32   | E3CD1OC8 | m2 | Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments i murs de tanca (TRENTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                              | 33,10 €  |
| P-33   | E3CD1OC9 | m2 | Encofrat amb taulons de fusta per a murs de accessos (QUINZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                            | 15,34 €  |
| P-34   | E3F51OC7 | m3 | Formigó in situ per a mur de accessos de formigó, HA-30/F/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                     | 100,21 € |
| P-35   | E441XXX1 | kg | Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars 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 soldadura i cargols (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS) | 0,98 €   |
| P-36   | E4521OC6 | m3 | Formigó in situ per a lloses de fonaments i murs de tanca, HA-30/F/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot. (NORANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                       | 96,17 €  |
| P-37   | E45818H4 | m3 | Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (SEIXANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                              | 61,14 €  |
| P-38   | E4591AH4 | m3 | Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                               | 64,21 €  |
| P-39   | E4B21OC4 | kg | Armadura per a lloses de fonaments i murs de tanca AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                        | 0,85 €   |
| P-40   | E4B21OC5 | kg | Armadura per a mur accessos AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                              | 0,87 €   |
| P-41   | E4D21A23 | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                           | 17,68 €  |
| P-42   | E4DE11A0 | m2 | Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics a una alçada màxima de 10 m, per a una superfície horitzontal (SETANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                       | 75,08 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU   |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-43   | E5Z15A20 | m2 | Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà (SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,36   | € |
| P-44   | E5ZH6EF7 | u  | Bonera de paret de goma termoplàstica, de 100x100 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35,75  | € |
| P-45   | E5ZZNSG4 | u  | Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0.6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,63  | € |
| P-46   | E612L1DV | m2 | Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, deixada vista, 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 (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27,54  | € |
| P-47   | E618XX01 | m2 | Pared de cerramiento de dos caras vistas de 20 cm de espesor de bloque hueco de mortero cemento, de 400x200x200 mm, liso, gris con componentes hidrofugantes, categoría I según la norma UNE-EN 771-3 , tomado con mortero mixto 1:2:10 de cemento pòrtland con caliza (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 45,66  | € |
| P-48   | E61BAKX1 | m2 | Paredó per a divisòria de gruix 10 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 (NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,83   | € |
| P-49   | E61BAKX2 | m2 | Paredó per a divisòria de gruix 15 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,66  | € |
| P-50   | E635ZZ01 | m2 | Panell GRC sandvitx de 12cms de gruix, "Glassfibre Reinforced Cement", material compost, format per una matriu de morter de ciment armada amb fibres de vidre resistents als àlcals del morter.subjectes a l'estructura metàl·lica principal de la caseta de seguretat. Els panells prefabricats són autoportantes formats per dues peles de GRC i un nucli de material aïllant rígid de poliestirè expandit (EPS), de dimensions segons plans. Les peles de GRC tenen un gruix de 10 mm. El gruix de l'EPS és de 10cm, pes de 60 a 80 kg/m². Acabat el panell en formigó llis color gris RAL 7047. Inclou muntatge, rematades i trobades, mitjans auxiliars, totalment instal·lat. (CENT DEU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS) | 110,39 | € |
| P-51   | E6521X02 | m2 | Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 50,1 mm, muntants cada 400 mm de 34,2 mm d'amplària i canals de 34,2 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) o hidròfuga (H) de 15,9 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 (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                           | 28,74  | € |
| P-52   | E652XX01 | m2 | Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 60,9 mm, muntants cada 400 mm de 45 mm d'amplària i canals de 45 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) o hidròfuga de 15,9 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                           | 31,29  | € |
| P-53   | E65XXX01 | u  | Suport universal de fusta, W234 "KNAUF" o similar, com a reforç d'elements suspesos, per fixar sobre el sistema d'envà tècnic, de 550 mm d'amplada i 300 mm d'alçada, compost per tauler de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçadores i varetes roscades de connexió. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 53,93  | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU  |   |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| P-54   | E77612H2 | m2 | Membrana no adherida amb làmina de poliolefines de 1.8 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de polièster, resistent a la intempèrie, col·locada sense adherir (DISSET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17,36 | € |
| P-55   | E7BC37J0 | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,46  | € |
| P-56   | E7C4AX01 | m2 | Aïllament amb placa multicapa amb una capa de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.45 m2.K/W, estructura guix laminat i aïllament acústic perimetral, col·locada sense adherir (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27,25 | € |
| P-57   | E7C4B360 | m2 | Aïllament amb placa multicapa amb dues capes de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.7 m2.K/W, col·locada sense adherir (NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,93  | € |
| P-58   | E7C4BX01 | m2 | Aïllament acústic amb placa multicapa amb dues capes de polietilè reticulat d'alta densitat i llana mineral de vidre, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.7 m2.K/W, col·locada sense adherir (ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11,23 | € |
| P-59   | E7C75AF2 | m2 | Aïllament amb làmina de polietilè expandit no 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, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,59  | € |
| P-60   | E7Z52A06 | m2 | Reforç lineal de membrana amb una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) fixada amb adhesiu de cautxú sintètic (DIVUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,10 | € |
| P-61   | E811XXX1 | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior o interior, a qualsevol alçada, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R (P - 9).Fins i tot p/p de col·locació de malla en el morter en tota la superfície del parament, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles superior a tres metres, arestes, mochetas, brancals, llindes, rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. Parets superiors a 3 metres inclou bastimentada. (DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS) | 17,92 | € |
| P-62   | E8251265 | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,55 | € |
| P-63   | E825ZO24 | m2 | Enrajolat de parament horitzontal interior a una alçària <= 4 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou reforç per cel ras de malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió 13x0,7mm. (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                 | 18,99 | € |
| P-64   | E844ZO25 | m2 | Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) o hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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.                                                                                                                                                                                                                         | 18,82 | € |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU    |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|        |          |    | Inclús p.p. de cargols, segellat i tapat de juntes i cinta de paper microperforat i fixacions, totalment acabat i llest per a pintar i decorar. Fins i tot rematada perimetral a base de perfil d'alumini amb forma d'O obert cap a a a baix segons detalls de projecte o especificacions de la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|        |          |    | Inclús p.p. de registres allí on es requereixin o segons especificacions de la DF amb tancament tipus clau triangular.<br>Fins i tot mitjans auxiliars i d'elevació per a execució de sostres amb altures segons indicacions de projecte i sense restriccions.<br>(DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
| P-65   | E898K2A0 | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat<br>(TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,21 €  |
| P-66   | E898XXX1 | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat<br>(TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,12 €  |
| P-67   | E898ZC24 | m2 | Pintat de parament vertical o horitzontal, exterior o interior, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat<br>(DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,90 €  |
| P-68   | E8N9TC3K | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a cantonera exterior, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,66 €  |
| P-69   | E9212OC1 | m3 | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM<br>Reblert amb material seleccionat indicat d'acord amb els alineaments, cotes, pendents i seccions transversals indicades en els plànols. La seva aplicació es farà en capes successives col·locades en l'ample total de la secció. Abans de ser compactat, el material serà estès en capes horitzontals el gruix no ha de sobrepassar els 10 cm i serà regat amb aigua per aconseguir el grau d'humitat ordenat per la Direcció d'obra. Després d'aplicat el material es compactarà on ho requereixi per a la regularització, perfectament piconats per assegurar una bona compactació, tant en sentit longitudinal com transversal, per tal d'assegurar les capes a construir sobre la mateixa tingui un gruix uniforme i les cotes d'acabat definides en projecte.<br>(QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)   | 15,65 € |
| P-70   | E9212OC2 | m3 | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM<br>Reblert amb material seleccionat indicat d'acord amb els alineaments, cotes, pendents i seccions transversals indicades en els plànols. La seva aplicació es farà en capes successives col·locades en l'ample total de la secció. Abans de ser compactat, el material serà estès en capes horitzontals el gruix no ha de sobrepassar els 10 cm i serà regat amb aigua per aconseguir el grau d'humitat ordenat per la Direcció d'obra. Després d'aplicat el material es compactarà on ho requereixi per a la regularització, perfectament piconats per assegurar una bona compactació, tant en sentit longitudinal com transversal, per tal d'assegurar les capes a construir sobre la mateixa tingui un gruix uniforme i les cotes d'acabat definides en projecte.<br>(QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 15,54 € |
| P-71   | E936XX01 | m2 | Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 10 cm, abocat amb bomba<br>(QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,30 € |
| P-72   | E9C6A13X | m2 | Terratzo monocapa llis microgra, de 40x80x2,5 cm3, preu superior, per a ús interior intens, acabat abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C 1, i rejuntat amb beurada de color<br>(VINT-I-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 27,15 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU     |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-73   | E9DCU270 | m2 | Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28,79 €  |
| P-74   | E9G11XX0 | m2 | Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 6 cm de gruix, amb malla electrosoldada<br>(DEU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,93 €  |
| P-75   | E9U7U110 | m  | Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols<br>(CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,84 €   |
| P-76   | E9UZ5X01 | m  | Mitja canya de radi 10 cm, feta amb morter de ciment<br>(SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,89 €   |
| P-77   | E9Z22X01 | m2 | Polit del paviment de formigó<br>(UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,87 €   |
| P-78   | EABG9X01 | u  | Desmuntatge porta d'acer galvanitzat, inclòs càrrega camió<br>(SETANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 77,08 €  |
| P-79   | EABG9X02 | m3 | Desmuntatge caseta d'alumini, inclou repicat de formigó, desanclatge i càrrega camió<br>(CENT TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 137,36 € |
| P-80   | EABGZ762 | u  | Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x250 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada<br>(CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 186,23 € |
| P-81   | EAY1XXX2 | m  | TANCAMENT EXTERIOR AMB LAMES HORITZONTALS<br>TM Tancament de façana exterior modular amb sistema de ventilació mitjançant lames colt universal tipus louvre 2UL/S d'alumini, doble lama y pas de 100 mm., modulació horitzontal, incloent malla anti-ocells acabat natural i totes les perfileries per a la seva instal·lació. Veure detall tipus segons planòls.<br>El constructor haurà de presentar l'informe de sostenibilitat del Cicle de Vida (LCA) del sistema de façana del projecte per part del fabricant i de la solució constructiva en el seu conjunt. (P - 74)<br>(CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS) | 162,30 € |
| P-82   | EB12XXX1 | m  | Barana d'escaleres tubular d'acer inox. Amb passamà inclòs, Ø50mm. Fixació de barana a mur mitjançant pipetes de hacer inox. Altura superior de barana 1.10m. respecte als graons, llarg 5.59m.<br>(CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 140,57 € |
| P-83   | EBA1E231 | m  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals<br>(UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,72 €   |
| P-84   | EBA31231 | m2 | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals<br>(NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,15 €   |
| P-85   | EC1K1502 | m2 | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament<br>(TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 37,34 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 9

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU     |   |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-86   | ED3F3X40 | u  | Pericó per registre de piezometres, prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (DINOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,77    | € |
| P-87   | EDE6XX01 | u  | Separador d'hidrocarburs, model OLEOPASS-G-H NS40 ST4000, per a instal·lació enterrada, de disseny horitzontal fabricat en plàstic reforçat amb fibra de vidre (GRP). Separador de Classe I (5 ppm) segons norma UNEIX EN 858, de talla nominal 40 l/s i un amb un sistema Bypass extern per a un cabal màxim de 400 l/s, amb decantador de llots integrat de 4000 l, capacitat total per a hidrocarburs de 4750 l i un volum total de 9152 l. L'equip disposa d'una etapa prèvia de decantació i segona etapa per a la separació d'hidrocarburs, amb connexió d'entrada i sortida DN 800 en polietilè d'alta densitat (HDPE). Inclou deflector en l'entrada, filtre coalescent extraïble i sortida amb boia tarada a 0,90gr/cm³ per a tancament automàtic en cas d'excés d'hidrocarburs. De 2729 mm d'altura, 4096 mm de longitud i Ø2402 mm d'ample, disposa d'1 boca d'accés de diàmetre (1xØ800). Pes: 890 kg. Inclos el subministrament, transport i col·locació en obra, segons indicacions del fabricant. Totalment instal·lat, provat i funcionant. (CINC MIL TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS) | 5.358,18 | € |
| P-88   | EDE6XX02 | u  | Tapa ajustable de fosa diàmetre 600mm, classe de càrrega D400 segons EN124 a/llosa de repartiment. Referència: 00150214 (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 124,13   | € |
| P-89   | EDE6XX03 | u  | Col·locació sistema d'alarma amb avisador òptic de nivell de greix o oli T5-2, sense GSM, per a treball en líquids fins a 40 °C, per a detectar quan s'ha arribat al nivell màxim de magatzematge de grassa/hidrocarbur i nivell màxim de capacitat. Compost per caixa de control T5-110 075, amb protecció IP65, Sensor hidrocarburs/grasses ES4-110 060, sensor d'aigua R6-S110 061, 2 x maniguet de connexió estanc 110 080. Referència: 00191102 (CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 565,37   | € |
| P-90   | EDE6XX11 | u  | Separador d'hidrocarburs, model OLEOPASS-G NS30 ST3000, per a instal·lació enterrada, de disseny vertical fabricat en plàstic reforçat amb fibra de vidre (GRP). Separador de Classe I (5 ppm) segons norma UNEIX EN 858, de talla nominal 30 l/s i un amb un sistema Bypass intern per a un cabal màxim de 300 l/s, amb decantador de llots integrat de 3000 l, capacitat total per a hidrocarburs de 1473 l i un volum total de 5439 l. L'equip disposa de connexió d'entrada i sortida DN 500 en polietilè d'alta densitat (PEAD). Inclou deflector en l'entrada, filtre coalescent extraïble i sortida amb boia tarada a 0,90 g/cm³ per a tancament automàtic en cas d'excés d'hidrocarburs. De 2990 mm d'altura i Ø2440 mm de diàmetre, disposa d'1 boca d'accés de diàmetre (1xØ861). Pes: 564 kg. Inclos el subministrament, transport i col·locació en obra, segons indicacions del fabricant. Totalment instal·lat, provat i funcionant. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                   | 4.472,43 | € |
| P-91   | EEKN1X01 | u  | Reixa d'intempèrie per a la sortida de ventilacions en façana de 400x330mm, fabricats amb perfils d'alumini acabat termocalat RAL 9003, amb mosquitera INOX i fixada al bastiment. (SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 79,88    | € |
| P-92   | EEKN1X02 | u  | Reixa d'intempèrie per a la sortida de ventilacions en façana de 990x1600mm, fabricats amb perfils d'alumini acabat termocalat RAL 9003, amb mosquitera INOX i fixada al bastiment. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 268,40   | € |
| P-93   | EEKN1X03 | u  | Reixa d'intempèrie per a la sortida de ventilacions en façana de 2100x2100mm, fabricats amb perfils d'alumini acabat termocalat RAL 9003, amb mosquitera INOX i fixada al bastiment. (CINC-CENTS NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 509,10   | € |
| P-94   | EFB1C625 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DINOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19,30    | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 10

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     |   |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-95   | EFB1E625 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-QUATRE EUROS)                                                                                  | 24,00    | € |
| P-96   | EFB1J625 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                               | 39,21    | € |
| P-97   | EFB1L625 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                         | 66,52    | € |
| P-98   | EG64U010 | u  | Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                  | 21,93    | € |
| P-99   | EGJ1SCH1 | u  | Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre abonat-client, tensió assignada de 36 kV, amb 2 portes (1 abonat i 1 client), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, longitud util aparamenta 9.440mm Model EHM36-5S (SIS MIL TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS) | 6.312,62 | € |
| P-100  | EJ13ZO54 | u  | Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada,model Meridian, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                | 62,72    | € |
| P-101  | EJ14B212 | u  | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                             | 125,13   | € |
| P-102  | EJ23XXX1 | u  | Aixeta monocomandament model Presto 4000 temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                       | 155,12   | € |
| P-103  | EJ23XXX2 | u  | Aixeta amb polsador i temporitzador, Presto 605pA muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets (SEIXANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                 | 67,08    | € |
| P-104  | EJ42U010 | 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 (QUARANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                          | 41,09    | € |
| P-105  | EJ43UX10 | u  | Dispensador de paper rodó en rotlle d'acer inoxidable Poliment AISI 304, de 30 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat amb clau, amb sistema de frenada de gir per eix, col·locat amb fixacions mecàniques (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                  | 74,51    | € |
| P-106  | EJ46U020 | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                           | 144,91   | € |
| P-107  | EJ46ZO57 | u  | Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 500 i 500 mm de llargària i 30 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                           | 68,82    | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU     |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-108  | EJM1Z600 | u  | <p>Comptador general d'aigua ø2 1/2" col·locat en armari, unions embridades, i connexionat al ramal d'escomesa i a la xarxa de distribució interior. Inclou subministrament i instal·lació de 2 vàlvules de tall d'esfera, suports d'acer galvanitzat i abraçaderes, aixeta de buidat de llautó roscada ø 3/4", material auxiliar. Inclou instal·lació, probes de càrrega, timbrat pel ministeri d'indústria, material i ajudes de paleta, segons normes companyia subministradora.</p> <p>Unitat subministrada, instal·lada i probada.</p> <p>(TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 353,09 € |
| P-109  | EM21Z600 | u  | <p>Hidrant enterrat amb pericó de registre amb tapa de ferro forjat D400, amb 2 sortides de 70 mm de diàmetre racord Barcelona i taps UNE, de 4" de diàmetre de connexió a la tuberia, segons UNE 23047</p> <p>Inclou part proporcional d'accessoris necessaris per a realitzar la instal·lació complerta (acoplements, colzes, tes, derivacions, reduccions, etc) i placa de senyalització 420x420 PVC amb el pictograma d'hidrant i indicació de la distància fins a l'hidrant.</p> <p>Unitat subministrada, instal·lada i probada.</p> <p>Model GIS-E/4100 o similar.</p> <p>(DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 279,72 € |
| P-110  | EM21Z601 | u  | <p>Hidrant enterrat amb pericó de registre amb tapa de ferro forjat D400, amb 1 sortida de 100 mm de diàmetre racord Barcelona i tap UNE, de 4" de diàmetre de connexió a la tuberia, segons UNE 23047</p> <p>Inclou part proporcional d'accessoris necessaris per a realitzar la instal·lació complerta (acoplements, colzes, tes, derivacions, reduccions, etc) i placa de senyalització 420x420 PVC amb el pictograma d'hidrant i indicació de la distància fins a l'hidrant.</p> <p>Unitat subministrada, instal·lada i probada.</p> <p>Model MAR-E/470ES o similar.</p> <p>(QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 495,01 € |
| P-111  | EMPAZ601 | PA | <p>Partida alçada a justificar d'escomesa d'aigua per a sistema de protecció contra incendis per a connexió al punt d'escomesa existent. Realitzada mitjançant tuberia de polietilè d'alta densitat de 75 mm de diàmetre i per 16 atmòsferes de pressió màxima connectada a la xarxa general mitjançant collari de presa, clau de registre, tots els elements i materials homologats i executat segons normes de la Companyia Subministradora. Inclosa l'obra civil necessària de demolició i reposició de paviment existent, excavació i omplimednt de rases, sorra per suport de tuberia, transport de terres sobrants a abocador, mitjants auxiliars, material complementari, petit material i mà d'obra d'execució, obres complementàries i ajudes de paleta.</p> <p>Mesurada la unitat executada i probada, inclou realització i tramitació de boletins, drets i permisos per la connexió, tot segons normes de la Companyia Subministradora i aprovat per la Direcció Facultativa.</p> <p>Unitat subministrada, instal·lada, probada i legalitzada.</p> <p>(CINC-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p> | 521,21 € |
| P-112  | EN12A6B4 | u  | <p>Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 93,45 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 12

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | <p>accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
| P-113  | EN12A6D4 | u  | <p>Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT DINOEUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 119,88 €    |
| P-114  | EN12A6F4 | u  | <p>Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 184,16 €    |
| P-115  | EN8216B4 | u  | <p>Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrimnt de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 88,91 €     |
| P-116  | ENE2B307 | u  | <p>Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 1.5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada (NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 92,27 €     |
| P-117  | EP82UZ10 | u  | <p>Rètol TMB en murs mitjançant formació de lletres de poliestirè expandit d'alta densitat, gravades en mur de formigó "in situ". Per obtenir una retolació del logo sobre el mur, a manera de baix relleu, les lletres es disposaran trasdosadas en el mur de formigó i es tallaran amb filferro calent per obtenir un acabat llis. Les mesures del rètol seran segons plànols. (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 343,39 €    |
| P-118  | EQ0A01   | ud | <p>Aiguera reversible de 1 cubeta d'acer inoxidable amb mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria, amb dos orificis insinuats per les aixetes, vàlvules 3 ½ "i desguàs automàtic. Amplada de la cubeta (mm.): 500. Escorredor forma: quadrat. Longitud de la cubeta (mm.): 860. Material: acer inoxidable. Nombre de cubetes: 1. Profunditat de la cubeta (mm.): 200. Tipus d'instal·lació: sobre taulell. Lació: sobre taulell. Mesclador monocomandament per a cuina amb broc giratori i enllaços d'alimentació flexibles. Obertura en aigua freda. Acabat: cromat. Estalvi d'aigua i energia. Obertura frontal en aigua freda. Broc giratori. Enllaços d'alimentació flexibles inclosos. Longitud de la canella (mm.): 221. Lloc d'instal·lació: aiguera. Lació: aiguera. Posició de la canella: central. Posició del tirador: superior. Producte sostenible. Tipus d'airejador: integrat. Tipus de cartutx: ceràmic. Tipus d'instal·lació: de lleixa.lació: de lleixa. Model: aiguera: siena. A870k20860. Mesclador: I20. A5a8909c00. (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p> | 163,89 €    |
| P-119  | EQ8AZO58 | u  | <p>Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, d'acer inoxidable, de potència 2500 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 122,42 €    |
| P-120  | EX21Z010 | PA | <p>Seguretat i Salut en el treball segons obligacions de la Llei 31/1995, de 8 de Novembre, de Prevenció de Riscos Laborals (CINQUANTA-UN MIL SIS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 51.647,67 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 13

| NÚMERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| P-121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EY03ZB00 | u  | En totes les partides d'aquest pressupost s'han de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, el llistat no és limitatiu (per tant, genèric), sense detriment que totes les especificacions tècniques vinguin descrites al Plec de Condicions (General i Particular). | 0,00 € |
| Conceptes generals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- S'ha considerat un cert % de folgança en l'amidament, atès que s'hauran de formar angles i fintes dels tancaments.</li><li>- En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat, no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i de les seves subcontractes, l'aplicació d'aquest servei, serà contractat per aquest. De considerar innecessari l'industrial i de les seves subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificacions o parcel·les veïnes.</li><li>- Tots aquells assegurances exigibles en l'execució de cada un dels treballs a executar, incloent l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor de la propietat.</li><li>- S'han d'incloure tots els mitjans auxiliars que siguin necessaris per a la correcta execució de la partida.</li><li>- Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en cas que fossin necessaris per a la realització de les obres..</li><li>- Totes les ajudes per a tots els oficis consisteixen en:<ul style="list-style-type: none"><li>o Descàrrega del mateix camió.</li><li>o Transport, vertical i horitzontal, dels materials i repartiment fins al lloc del treball.</li></ul></li></ul> Instal·lació de mitjans d'elevació, grues, bastides, carretó elevador, plataforma elevadora... <ul style="list-style-type: none"><li>o Obertura, tancament de regates; obertura de forats en murs i forjats per a pas de les instal·lacions, tancament dels forats previstos en l'estructura per al pas de les instal·lacions una vegada utilitzats per a tal ús, bancades d'obra civil, rematades d'impermeabilització, elements d'ancoratge.</li><li>o Col·locació de premarcs, tant de fusta com d'acer o alumini</li><li>o Manteniment de l'obra neta en tot moment, amb la neteja final i retirada de runes i transport fins abocador legalitzat, així com taxes necessàries.</li><li>- Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). Inclouen fonaments, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots hi els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, et ...</li><li>- Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra i el seu cost mensual durant els mesos que durin els treballs. La neteja i reposició del material de la caseta, els consums d'aigua, llum, línia de dades i telèfon a càrrec del contractista.</li><li>- Preses provisionals d'aigua i electricitat, incloent casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament.</li><li>- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc... i posterior desmuntatge de les instal·lacions provisionals.</li><li>- Realització de mostres a escala 1: 1, dels rams que indiqui la DF, per poder valorar el resultat final.</li><li>- Tots els materials i treballs auxiliars que siguin necessaris per al perfecte acabat de les partides, encara que no constin específicament en el projecte ni en l'estat d'amidaments i pressupost.</li><li>- Tots els materials necessaris per protegir si fos el cas, partides acabades susceptibles de deteriorament pel pas d'operaris i materials, com esglaonat d'escales, paviments, cabina d'ascensors, etc.</li><li>- Reposició de material deteriorat per l'obra a les voreres i zona pública, com ara paviments, arbrat, bancs, escocells, etc.</li><li>- Fins i tot els replantejaments d'obra i ajudes de topografia necessàries per a l'execució de les partides.</li><li>- Els mesuraments de les partides es correspon a les dimensions geomètriques i s'han de considerar en el preu unitari les minves dels materials.</li><li>- En cas d'incongruència entre els diferents documents (especificacions tècniques de materials, dels acabats, dels detalls constructius, etc ..) que formen el projecte executiu prevaldrà el de major qualitat dels indicats entre ells.</li><li>- Tot segons el que indica el Plec de condicions tècniques i particulars del projecte executiu.</li></ul> |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 14

| NÚMERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------------|------|
| Control de qualitat:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |    |            |      |
| <p>Totes les feines de control de qualitat que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte.</p> <p>S'haurà de lliurar, com a mínim 1 setmana abans de la seva instal·lació en obra, per a cada producte a instal·lar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fitxa tècnica del fabricant actualitzada i individualitzada (no catàlegs sencers)</li><li>- Marcat CE en tots aquells productes que ho requereixin segons la llista publicada pels ministeris de Indústria i Foment</li><li>- Certificat per organisme independent que acrediti la fabricació del material d'acord a les normes aplicables (ej: Aenor)</li></ul> <p>En cas contrari, la Direcció facultativa es reserva el dret a detenir el muntatge del producte en qüestió o a ordenar la seva retirada, sense repercussió econòmica ni de termini per a la Propietat.</p> <p>S'haurà de lliurar a l'inici de l'obra el Pla de Control de Qualitat per part dels contractistes principals, d'acord a la seva norma de aseguramento de la qualitat segons ISO 9001, en el qual es reflectirà tant l'execució com les proves i engegades dels equips i elements que s'instal·lin.</p> <p>La DF es reserva el dret a sol·licitar qualsevol assaig o prova addicional a favor del correcte control de qualitat en recepció o execució d'obra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |            |      |
| Gestió de residus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |
| <p>Totes les feines de gestió de residus que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte tal i com poden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Classificació i acopi dels residus.</li><li>- Retirada de restes, retalls, embalatges, runes o qualsevol altre residu que es produeixi en l'execució de qualsevol partida d'obra.</li><li>- Càrrega, transport i disposició controlada d'aquests residus a centre de reciclatge o centre especial, depenent de les propietats del residu.</li><li>- Protecció de qualsevol element que pugui ser fet malmés durant l'execució de qualsevol partida.</li><li>- Neteja de la zona d'actuació i recorreguts necessaris per a l'execució de la partida i neteja final tant de la zona com de l'obra, una vegada finalitzats els treballs.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |    |            |      |
| Documentació As-Built:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |    |            |      |
| <p>Totes les feines relacionades amb la documentació final de les obres que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte.</p> <p>Inclou lliuraments parcials durant l'obra, lliurament final per a revisió de la D.F. i la propietat, i lliurament definitiu.</p> <p>Els lliuraments parcials en l'obra consten de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Certificats de qualitat, documentació tècnica, plans de taller, càlculs, etc. No es permetrà la instal·lació de cap material sense la validació per escrit de la D.F., que haurà de rebre aquesta documentació amb temps previ suficient per a poder validar-la.</li><li>- Plans d'avanç. Se certificarà exclusivament tot aquell material que vingui representat en els plans as-built lliurats mensualment. Aquests plans hauran de lliurar-se en paper i en format DWG.</li></ul> <p>El lliurament final haurà d'incloure:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Memòria escrita i càlculs,</li><li>- Documentació de materials: Certificats de qualitat, documentació tècnica i manuals (de manipulació, transport, instal·lació, operació i manteniment).</li><li>- Documentació de proves i assajos: Tant les realitzades per l'instal·lador com les realitzades pel fabricant, subministrador o entitat independent.</li><li>- Documentació gràfica: Plànols As-Built en formats DWG i BIM, croquis d'obra, plans de replanteig, etc.</li><li>- Llistat de contactes d'empreses subministradores, instal·ladores i mantenidores, amb nom i telèfons.</li></ul> <p>Tot en format paper (3 còpies) i format digital.</p> |      |    |            |      |
| Legalització instal·lacions:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |            |      |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 15

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU    |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|        |          |    | <p>Totes les feines relacionades amb la legalització d'isntal·lacions que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte.</p> <p>Inclou tota la documentació que sigui necessari presentar i totes les gestions que calgui fer amb les institucions i companyies de subministraments.</p> <p>(ZERO EUROS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
| P-122  | EY03ZB09 | u  | <p>Notes de classificació BREEAM:</p> <p>- Tot el procés ha de ser emplenat i documentat segons requeriments de certificació BREEAM ES.</p> <p>- El material utilitzat tindrà Declaracions Ambientals de Producte (DAP), que han de cobrir com a mínim el 80% dels productes de la categoria.</p> <p>- El material ha estat inclòs en l'anàlisi del cicle de vida (ACV) per mesurar l'impacte ambiental del cicle de vida dels elements de l'edifici.</p> <p>- El material complirà els nivells, i els límits, normes i assajos del fabricant indicats a les taules del Manual BREEAM (habitatge i nova construcció).</p> <p>- El material ha de tenir un aprovisionament responsable (reciclatge, etc.), mitjançant certificat, d'almenys el 80% dels materials que conformen aquest element.</p> <p>- Material amb SGA (Sistema de Gestió Ambiental, tipus ISO 14.001 i / o ISO 14.006) en el procés de fabricació, i en els processos de la cadena de subministrament i de producció.</p> <p>- Es determinarà el percentatge mínim d'elements secundaris i / o reciclats, fins on ho permeti la normativa d'execució i / o fabricació de cada un dels elements.</p> <p>- Les minves seran seleccionades i gestionades per a la seva reutilització.</p> <p>(ZERO EUROS)</p> | 0,00 €  |
| P-123  | F2131223 | m3 | <p>Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió</p> <p>(VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 27,59 € |
| P-124  | F2135223 | m3 | <p>Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió</p> <p>(DIVUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,78 € |
| P-125  | F216RX43 | m  | <p>Retirada de deixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor</p> <p>(DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,42 €  |
| P-126  | F2192C06 | m  | <p>Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor</p> <p>(DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,70 €  |
| P-127  | F2194AB1 | m2 | <p>Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió</p> <p>(CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,16 €  |
| P-128  | F2194U22 | m2 | <p>Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió</p> <p>(UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,87 €  |
| P-129  | F219FFC0 | m  | <p>Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir</p> <p>(QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,55 €  |
| P-130  | F221AJ01 | m2 | <p>Preparació del terreny, desbrossament i neteja, realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió, retirant l'abocador.</p> <p>(ZERO EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,33 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 16

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU     |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-131  | F221AJ02 | m3 | <p>Excavació de rebaix de terreny per a la reparació la superfície a plantar, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, retirar terres compactades, amb pedres o restes obra a abocador amb camió bolquet, considerant l'esponjament corresponent del 20%.</p> <p>(UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,97 €   |
| P-132  | F2261E0F | m3 | <p>Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM</p> <p>(QUATRE EUROS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00 €   |
| P-133  | F227R00F | m2 | <p>Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM</p> <p>(ZERO EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,74 €   |
| P-134  | F228580F | m3 | <p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM</p> <p>(ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,62 €  |
| P-135  | F2285R00 | m3 | <p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant</p> <p>(DIVUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18,03 €  |
| P-136  | F228LJ00 | m3 | <p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar</p> <p>(VINT-I-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22,18 €  |
| P-137  | F228PX14 | m3 | <p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM</p> <p>(DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,87 €  |
| P-138  | F928101F | m3 | <p>Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM</p> <p>(ONZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,07 €  |
| P-139  | F97546EA | m  | <p>Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter</p> <p>(TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,59 €  |
| P-140  | F9E1311G | m2 | <p>Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland</p> <p>(VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,63 €  |
| P-141  | F9G1A44X | m3 | <p>Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat.</p> <p>Tindrà juntas transversales de retracció cada 25 m2, con distancias entre ellas no superiores a 5 m. Las juntas serán de una profundidad &gt;= 1/3 del espesor y de 3 mm de ancho, y cumplirán las especificaciones de su pliego de condiciones.</p> <p>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                         | 54,34 €  |
| P-142  | FD5HPX01 | u  | <p>Conjunt de canal de drenatge col·lector+reixa QMAX 225 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 398 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma circular. Longitud total de2000 mm, alçada exterior 480 mm i amplària exterior Ø290 mm.Ample interior nominal ø250 mm. Pes: 15,3 kg.Article: 00032803</p> <p>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.</p> <p>Totalment instal·lat, provat i funcionant.</p> <p>(CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p> | 162,55 € |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 17

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-143  | FD5HPX02 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 350 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 962 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma circular. Longitud total de2000 mm, alçada exterior 600 mm i amplària exterior Ø415 mm.Ample interior nominal ø350 mm. Pes: 21,5 kg.Article: 00032813<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.<br>Totalment instal·lat, provat i funcionant.<br>(DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)      | 214,25 € |
| P-144  | FD5HPX03 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 550 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 1544 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma oval. Longitud total de 2000 mm, alçada exterior 920 mm i amplària exterior 635 mm.Ample interior nominal 365 mm. Pes: 33,1 kg.Article: 00032823<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.<br>Totalment instal·lat, provat i funcionant.<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)         | 353,05 € |
| P-145  | FD5HPX04 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 700 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 2501 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma oval. Longitud total de 2000 mm, alçada exterior 1070 mm i amplària exterior 730 mm.Ample interior nominal 465 mm. Pes: 39,4 kg.Article: 00032833<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.<br>Totalment instal·lat, provat i funcionant.<br>(TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)  | 398,98 € |
| P-146  | FD5HPX05 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 900 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 4135 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma oval. Longitud total de 2000 mm, alçada exterior 1270 mm i amplària exterior 860 mm.Ample interior nominal 600 mm. Pes: 54,7 kg.Article: 00032843<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.<br>Totalment instal·lat, provat i funcionant.<br>(QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS) | 487,61 € |
| P-147  | FD7JA425 | m  | Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa<br>(CATORZE EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,00 €  |
| P-148  | FD7JE186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa<br>(SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,59 €   |
| P-149  | FD7JG186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa<br>(SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,86 €   |
| P-150  | FD7JJ186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa<br>(DOTZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,37 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 18

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU     |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-151  | FD7JL186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa<br>(DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)    | 17,93 €  |
| P-152  | FD7JN186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS) | 26,41 €  |
| P-153  | FD7JQ186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa<br>(TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)     | 37,90 €  |
| P-154  | FD7JS186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa<br>(SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)  | 63,90 €  |
| P-155  | FDG52637 | m  | Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors<br>(VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                      | 8,95 €   |
| P-156  | FDK26258 | u  | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació<br>(TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                               | 31,73 €  |
| P-157  | FDK262G8 | u  | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació<br>(SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                | 60,95 €  |
| P-158  | FDK2PX06 | u  | Tapa cega de polietilè, per a canals QMAX 225. Longitud de 240 mm, altura exterior de Ø290 mm i ample exterior de Ø290 mm. Pes: 1,4 kg.<br>Referència: 00042221<br>Totalment instal·lada, connectada i provada.<br><br>(TRENTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                            | 36,03 €  |
| P-159  | FDK2PX07 | u  | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 225 a 350 fabricat en polietilè, de secció circular. Longitud total 25 mm, altura exterior Ø435 mm i ample exterior Ø435 mm. Pes: 0,8 kg.<br>Referència: 00032880<br>Totalment instal·lat, connectat i provat.<br>(TRENTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                              | 30,08 €  |
| P-160  | FDK2PX08 | u  | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 550 a pericó fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 740 mm i ample exterior 665 mm. Pes: 11,8 kg.<br>Referència: 00032826<br>Totalment instal·lat, connectat i provat.<br>(DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                          | 226,72 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 19

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU   |   |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-161  | FDK2PX09 | u  | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 700 a Arqueta fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 895 mm i ample exterior 765 mm. Pes: 15,8 kg.<br>Referència: 00032836<br>Totalment instal.lat, connectat i provat.<br>(DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 249,65 | € |
| P-162  | FDK2PX10 | u  | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 900 a Arqueta fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 1105 mm i ample exterior 900 mm. Pes: 25,1 kg.<br>Referència: 00032846<br>Totalment instal.lat, connectat i provat.<br>(TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 312,64 | € |
| P-163  | FDK2PX11 | u  | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 150/225/350 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 660 mm, altura exterior 640 mm i ample exterior 660 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 77,5 kg.<br>Referència: 00032971<br>Totalment instal.lada, connectada i provada.<br>(DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                           | 282,36 | € |
| P-164  | FDK2PX12 | u  | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 150/225/350 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Amb cambra de fons per a sortides PVC-O 110-160-200-225-300mm. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 660 mm, altura exterior 1095 mm i ample exterior 660 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 81,5 kg.<br>Referència: 00032973<br>Totalment instal.lada, connectada i provada.<br>(TRES-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS) | 305,76 | € |
| P-165  | FDK2PX13 | u  | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 550/700/900 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 870 mm, altura exterior 1500 mm i ample exterior 870 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 181 kg.<br>Referència: 00044316<br>Totalment instal.lada, connectada i provada.<br>(SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                 | 689,05 | € |
| P-166  | FDKZH5C4 | u  | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter<br>(DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18,97  | € |
| P-167  | FFB15655 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa<br>(QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,64   | € |
| P-168  | FFB18655 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa<br>(VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,48   | € |
| P-169  | FFB1A625 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa<br>(QUINZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,25  | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 20

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   |   |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-170  | FFB1E625 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa<br>(VINT-I-QUATRE EUROS)                                                                                                                                                                                                     | 24,00  | € |
| P-171  | FFB1PA01 | PA | Connexió a Xarxa AFS edifici/instal·lació existent<br>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 65,30  | € |
| P-172  | FHZA001  | u  | Protector de fanal. Protecció en acer galvanitzat, es fabrica en diàmetre de 60 mm. Inclosa la fonamentació 30x30x40.<br>(NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 92,25  | € |
| P-173  | FQ42XXX1 | u  | Pilona d'acer galvanitzat inclou fonamentació de pilona de formigó<br>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 126,89 | € |
| P-174  | FR3P91A1 | m3 | Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 23,32  | € |
| P-175  | FR3PAJ03 | m3 | Aportació sauló amb terra adobada posteriorment barrejat a/ terra existents per a la preparació del terreny a plantar<br>(SETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16,68  | € |
| P-176  | FR41163B | u  | Subministrament d'Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l<br>(VUITANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80,97  | € |
| P-177  | FR41222B | u  | Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ<br>(CINQUANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 59,01  | € |
| P-178  | FR42482B | u  | Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ<br>(CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                             | 142,06 | € |
| P-179  | FR43361B | u  | Subministrament de Firmiana simplex (Sterculia platanifolia) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36,29  | € |
| P-180  | FR4GKB14 | u  | Subministrament de Pittosporum tobira d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 2 l<br>(UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,65   | € |
| P-181  | FR61AJ01 | u  | Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 50% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió<br>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS) | 44,58  | € |
| P-182  | FR66AJ02 | u  | Plantació d'arbust en contenidor de 2 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb terra adobada i agroblen bioestimulador creixement radicular i primer reg<br>(DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                              | 2,55   | € |
| P-183  | FR6P2265 | u  | Trasplantament dins de l'obra de conífera de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de                                                                                     | 161,42 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 21

| NÚMERO | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU       |
|--------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |        |    | compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació<br>(CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| P-184  | FU0PA1 | ud | Porta 1 fulla de xapa metàl·lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta doble de 0.75m d'ample cada Full. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1600 mm.<br>(QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 417,55 €   |
| P-185  | FU0PA2 | ud | Porta 1 fulla de xapa metàl·lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta de 0.90m d'ample. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1000 mm.<br>(DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 260,97 €   |
| P-186  | FU0PA3 | ud | Moble de cuina de fusta de pi blanc amb coberta de granit blanc de 5cm de gruix. Inclou 2 portes abatibles i prestatgeries interiors. Manetes d'acer inoxidable. Sòcol inferior de 10cm de terratzo tipus venecià 2 (igual al paviment). 800x500x910 mm.<br>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 453,71 €   |
| P-187  | FU0PA4 | ud | Armari de fusta de pi blanc amb 2 portes sense prestatgeries, amb manetes d'acer inoxidable. 2850x850x550 mm.<br>(CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 550,65 €   |
| P-188  | FU0PA5 | ud | Mostrador per als vigilants fabricat en Fusta de pi blanc amb taulell de granit blanc. Inclou 6 calaixos. 1050x9100x2400 mm.<br>(TRES MIL SET-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.796,10 € |
| P-189  | FU0PA9 | ud | Mostrador fabricat en Fusta de pi blanc. Inclou 6 calaixos. 2900+248.000x800x7400 mm.<br>(SIS MIL NOU-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6.992,58 € |
| P-190  | FUFU01 | ud | Porta 2 fulla de xapa metàl·lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta doble de 0.75m d'ample cada Full. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1600 mm.<br>(SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 724,15 €   |
| P-191  | FUFU02 | ud | Porta doble de xapa metàl·lica amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta doble de 0.75m d'ample cada Full. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2100x1600mm. Resistència al foc ei2-45 segons planols de sectorització.<br>(QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 482,80 €   |
| P-192  | FU0PA6 | u  | Puerta metálica ROHAN sistema CORREDERA CANCELA de UNA HOJA homologada CEE, con rodadura inferior mediante lpn con calibrado macizo y guiada en un extremo mediante pórtico de sustentación con cuatro rodamientos, forrada totalmente ø 500 mm. inferiores en chapa GRECADA VERTICAL GALVANIZADA ROHAN y resto superior en barrotes verticales de 40x30 mm., marcos perfil en frio de 120x60 mm. con refuerzos interiores galvanizados, ACABADOS EN IMPRIMACION para pintar, cierre mediante cerrojos de enclavamiento manuales, de medidas totales: de 11.300x2.100<br><br>Incluye:<br>- OPCIONAL: Puerta pintada de color RAL a elegir<br>- Transporte<br>- Montaje mecánico puerta corredera camión grúa<br>- Automatismo electromecánico para puerta corredera cancela homologado CEE FAC 1CV con sus herrajes y componentes.<br>- BASE<br>- Cuadro de maniobras | 8.667,41 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 22

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU    |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|        |          |    | - Banda seguridad anti aplastamiento<br>- Sistema de detección de fotocélula<br>- Cremallera cincada<br>- Botonera con pulsador y paro de emergencia<br>- Montaje de automatismo y puesta en marcha<br>- Barrera automática modelo B-680 24V hybrid preparada para 2.000.000 de ciclos. Máxima optimización logística, un solo modelo de barrera y dos únicos muelles para brazos de 2 metros hasta 8 metros. Mueble disponible de en 4 colores. Tensión de alimentación 240V 50/60Hz, motor eléctrico escobillas 36V, velocidad de rotación 1000/6000rpm. Potencia max.240W, caudal de bomba 3,2lpm,<br>Material acero con tratamiento anticorrosivo de cincado epoxi 100 microns+pintura poliester RAL 2004. Encoder magnético absoluto, ralentización electrónica mediante encoder. Mástil redondo.<br>Temperatura ambiente de funcionamiento -20°C + 55°C, grado de protección IP56. Dimensiones aproximadas del cofre 469x279x1100, mástil de 8 metros, tiempo de apertura 90°1,5s- 6s(8metros).<br>Frecuencia de uso 100%<br>- Cofre completo B650/B680<br>- Amarre mástil barrera B680<br>- Mástil, 2 tramos inicial y final<br>- Placa de fijación<br>- Pie móvil<br>- Unión mástil B680<br>- Kit adhesivo<br>- Fotocélula emisor-receptor para barrera + apoyos<br>- Botonera con pulsador y paro de emergencia (NO INCLUYE CABLEADA DESDE EL PULSADOR HASTA DONDE ESTÁ EL LUGAR DE ACCIONAMIENTO)<br>- Montaje mecánico automatismos ayudas incluidas.<br>- Transporte material<br>(VUIT MIL SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS) |         |
| P-193  | G2142301 | m3 | Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor<br>(ONZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11,60 € |
| P-194  | G2225123 | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.<br>Nota: sense rebliment posterior ya que les conducciones són superficiales i s'executen embegudes en formigó<br>(CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,21 €  |
| P-195  | G2225221 | m3 | Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora<br>(TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,49 €  |
| P-196  | G222PLU2 | m3 | Excavació de pous fins a 2.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió<br>(SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,03 €  |
| P-197  | G222SAN2 | m3 | Excavació de pous fins a 2.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió<br>(SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,03 €  |
| P-198  | G222SEPH | m3 | Excavació de fossat p/ separador de hidrocarburs sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió<br>(CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,59 €  |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 23

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   |   |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-199  | G228U200 | m3 | Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18,78  | € |
| P-200  | G45C1RH3 | m3 | Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIa+F, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 68,03  | € |
| P-201  | G45F19H4 | m3 | Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 62,70  | € |
| P-202  | G4BCMAGG | m2 | Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,49   | € |
| P-203  | G4BCMAJJ | m2 | Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,60  | € |
| P-204  | G4DE1900 | m3 | Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntalament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim (SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,24   | € |
| P-205  | G6A19Z01 | m  | Tancament perimetral 02. Tancament metàl·lic format per marc amb perfil metàl·lic i malla metàl·lica, de 50x200 mm i 4 mm de diàmetre. Acabat en acer galvanitzat. Fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 50x50 mm i 2 mm de gruix , situats cada 2.8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat , col·locat embeguts a dintre del mur de formigó armat. (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 46,39  | € |
| P-206  | G6A19ZZ1 | m  | Subministrament i col·locació de finestral fix d'alumini i color RAL 9003, amb fulla corrediassa mesures 5.800mm x 1.100mm, segons plànols referència FU 09, amb envidriament format per vidre interior laminat 6+6; cambra de 20mm; vidre exterior laminat 6+6, amb transmitància tèrmica UG:1.3W/m2K, transmitància lluminosa TL:67, factor solar G:0.8, i aïllament acústic al soroll exterior de 50 (-2, -8), dB. resistència impacte 2B2. Alumini extruït d'aliatge AW-6063 o AW-6060 de qualitat anodizable segons norma EN UNEIX 38-337 i temple T6 amb un gruix mitjà de la paret d'alumini de 1,6 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic realitzada amb varetes de poliamida 6.6 reforçades al 25% amb fibra de vidre i fixades als perfils d'alumini segons procés industrial amb segell NF 252. Estantquitat per un sistema de doble junta de EPDM qualitat marina. Sistema SOLEAL FY 55 fulla fista amb una visió exterior d'alumini de 52 mm perimetralment Tots els drenatges en els travessers i marcs són ocults (sense deflector visible). La junta de acristalamiento interior està enrasada amb el perfil en EPDM qualitat marina. Prestacions aconseguides en banc d'assajos d'organisme notificat*: Permeabilitat a l'aire segons normes EN 12207 / 1026 Classe 4 Estantquitat a l'aigua segons normes EN 12208 / 1027 Classe E1200 Resistència al vent segons normes EN 12210 /12211 Classe C5 Assaig de referència Finestra d'1.20 X 1.60 m. Atenuació acústica finestra Rw= 43 (-0;-3)* Assaig de referència Finestra d'1.48 X 1.45 m amb vidre 44.1SI /20/ 12 Umarco = 2.6 W/m2K Tractament superficial: Anoditzat, capa anòdica de 25 micres en color RAL 9003 realitzat en cicle continu de desgreixatge, rentada i oxidació controlat per la marca Qualanod segons el segell EWAA-EURAS que assegura el gruix de la capa anòdica i la permanència del color i uniformitat d'envelliment. Lacatge, color RAL 9003 realitzat en cicle continu de desgreixatge, decapat de neteja, rentada, tractament de protecció a la corrosió "SIGUI-SIDE" qualitat marina, assecat i termolacat amb pols de polièster en aplicació electrostàtica i posterior cocció segons el segell de qualitat QUALICOAT en gruix comprès entre 60 i 120 micres. Col·locació sobre premarco perimetral en alumini d'aliatge AW-6063 o AW-6060 segons | 666,49 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 24

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU   |   |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|        |          |    | norma EN UNEIX 38-337 i tremp T5 amb ranura de cargolat específica i ala dimensionada d'acord a la composició de paret. La fixació de la finestra es realitzarà frontalment mitjançant peces de suport que sempre aniran cargolades al marc i mai al mig mainell interior, el número i posició d'aquestes peces seguirà les indicacions del sistema per a suportar la càrrega de vent i el pes propi de la finestra. Segellat entre premarco i marc i junta auto expansiva. Tapajuntes enregistrible. Totalment instal·lat, inclou mitjans auxiliars. (SIS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                      |        |   |
| P-207  | G7C23A01 | m2 | Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 100 mm de gruix, de 2.15 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,15   | € |
| P-208  | G7C296D2 | m2 | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica (VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,83   | € |
| P-209  | G965Z001 | m  | Vorada remontable prefabricada de formigó, amb secció normalitzada model BORE1025 37x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclou els encofrats amb taulons de fusta per a la fonamentació. (DISSET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                     | 17,30  | € |
| P-210  | G965Z002 | m  | Vorada recta prefabricada de formigó, amb secció normalitzada model BO1930 tipus 5, 22x30 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclou els encofrats amb taulons de fusta per a la fonamentació. (DISSET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                   | 17,13  | € |
| P-211  | G965Z00X | m  | Vorada de jardí prefabricada de formigó, amb secció normalitzada model BOJ 820, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a d'alçària, i rejuntada amb morter.Partida sense encofrats. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,74  | € |
| P-212  | G9GAAXX1 | m3 | Paviment de formigó imprés color pissarra HF-3,5 12 cm. (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50,33  | € |
| P-213  | G9XXX001 | m  | Segellat de junt de 10 mm d'amplada i 20 mm de profunditat, amb imprimació incolora a base de poliuretà i aplicació de massilla elastòmera monocomponent a base de poliuretà, de color gris, en paviment continu de formigó. Inclòs imprimació incolora a base de poliuretà, per millorar la cohesió de les vores del junt a segellar i incrementar l'adherència amb la massilla segelladora. (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                        | 3,05   | € |
| P-214  | GR72AJ03 | m2 | Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició de llavors 70% graminies i 30% lleguminoses, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                | 0,89   | € |
| P-215  | H6AAXXX1 | m  | Tancament perimetral 01. Tancament metàl·lic format per tres franges i construït amb tubulars quadrats de 100x100 mm. Dues franges la part inferior i la part superior amb xapa plegada micro perforada tipus PL-320/1090, i la tercera franja és la central a partir de malla metàl·lica de 200x50mm, Diám 3mm. També incorpora tubulars quadrats de 100x100 mm per a suportar en el seu interior dos nivells de safates per a passar instal·lacions, segons plans de projecte. Acabat en acer galvanitzat. Inclou subjecció a base de mur de formigó armat. Inclou remats, trobades amb accessos, cantonades i elements singulars d'acord amb la | 113,68 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 25

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | geometria definida als plànols.<br>(CENT TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
| P-216  | J0XX0001 | PA | PA d'Abonament Íntegre per a realització d'assajos de control de qualitat en excés de l'1% de l'PEM, segons la descripció de les unitats de el Pla, relaizaos en conformitat amb les especificacions i normativa corresponents a cada cas, totalment executats i amb resultat satisfactori<br><br>(TRETZE MIL CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13.156,31 € |
| P-217  | K2192913 | 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>(SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,53 €      |
| P-218  | K2194621 | m2 | Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,20 €      |
| P-219  | K219KFC0 | m  | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir<br>(SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,37 €      |
| P-220  | K2RA7LP0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts i petris amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)<br>(TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,75 €      |
| P-221  | K7CGXXX1 | m2 | Planxa de polipropilè amb estructura nodular, de 5,5 mm de gruix, amb barrera tèrmica, adherida amb morter adhesiu<br>(DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,42 €     |
| P-222  | K9Z4AA1J | m2 | Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080<br>(DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,60 €     |
| P-223  | KB92U709 | u  | Rètol de fusta envernissat, amb inscripció rebaixada, de senyal institucional, de fins a 50 x 50 cm, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 147,87 €    |
| P-224  | L21HUN10 | u  | Desmuntatge per a substitució de llumenera exterior amb equip elèctric independent, de tipus decoratiu o per a enllumenat de vials, muntat sobre columna o bàcul, inclosa la retirada de l'equip elèctric i el cablejat interior, a una alçària de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DINOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19,68 €     |
| P-225  | ST22X001 | u  | Caseta de parets prefabricades de 3.50 m de llarg, 2.40 m d'ample i 2.5 m d'alçada. Paret prefabricada caseta 15 cm alleugerada, coberta prefabricada de formigó de 3.60 x 2.50 m, tractament de protecció de la coberta, segellat entre els elements prefabricats, solera prefabricada de formigó 3.55 x 2.45 x 0.15 m. Inclou la formació del forat de la porta de 2.00 x 0.90 m, del forat de la finestra de 1.00x 1.00 m i del forat de la solera de 0.2 x 0.3 m i de 0.8 x 0.5 m. També inclou pintat de caseta exterior color RAL 9002. Muntatge de la caseta a la fàbrica.<br>(TRES MIL QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS) | 3.437,51 €  |
| P-226  | ST22X002 | u  | Caseta de parets prefabricades de mesures interiors 20.00 m de llarg, 4.65 m d'ample i 3.5 m d'alçada. Paret prefabricada caseta 15 cm alleugerada, coberta prefabricada de formigó de 20.30 x 4.95 m, tractament de protecció de la coberta, segellat entre els elements prefabricats, solera prefabricada de formigó 20.50 x 2.75 x 0.15 m. Inclou la formació del forat de la porta de 2.00 x 2.00 m, del forat de la finestra de 1.00x 1.00 m i del forat de la solera de 0.2 x 0.3 m i de 0.8 x 0.5 m. També inclou pintat de caseta exterior color RAL 9002. Muntatge                                                                            | 17.718,49 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/12/20 Pàg.: 26

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                              | PREU |
|--------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        |      |    | de la caseta a la obra.<br>(DISSET MIL SET-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS) |      |
|        |      |    | Octubre 2019                                                                            |      |
|        |      |    | Concepción Iglesias Regueiro                                                            |      |



**QUADRE DE PREUS 2**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU        |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P-1    | 1A21Z001 | m2 | Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini color RAL 9003, amb fulla corredissa mesures 1.100mm x 1.312mm, segons plànols referència FU 10 i FU 11, amb envidriament format per vidre interior laminat 6+6; cambra de 20mm; vidre exterior laminat 6+6, amb transmitància tèrmica UG:1.3W/m2K, transmitància lluminosa TL:67, factor solar G:0.8, i aïllament acústic al soroll exterior de 50 (-2, -8), dB. resistència impacte 2B2. Alumini extruït d'aliatge AW-6063 o AW-6060 de qualitat anodizable segons norma EN UNEIX 38-337 i temple T6 amb un gruix mitjà de la paret d'alumini de 1,7 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic realitzada amb varetes de poliamida 6.6 reforçades al 25% amb fibra de vidre i fixades als perfils d'alumini segons procés industrial amb segell NF 252. Sistema SOLEAL GY marco i fulla tenen una secció de 55 mm (perimetral) i 41.2 mm respectivament en el cas de dos rails. Característica específica: Té el mecanisme de tancament incorporat al tirador.<br>Prestacions aconseguides en banc d'assajos d'organisme notificat:<br>Permeabilitat a l'aire segons normes EN 12207 / 1026 Classe 3<br>Estanquitat a l'aigua segons normes EN 12208 / 1027 Classe 7A<br>Resistència al vent segons normes EN 12210 /12211 Classe C2<br>Assaig de referència balconera de 2 fulles d'1.65 x 1.85 m . Dossier núm. 404/11/60-1<br>Tractament superficial:<br>• Anoditzat, capa anòdica de (15 ,20 o 25) ...micres en color.....realitzat en cicle continu de desgreixatge, rentada i oxidació controlat per la marca Qualanod segons el segell EWAA-EURAS que assegura el gruix de la capa anòdica i la permanència del color i uniformitat d'envelliment.<br>• Lacatge, color RAL 9003, realitzat en cicle continu de desgreixatge, decapat de neteja, rentada, tractament de protecció a la corrosió "SIGUI-SIDE" qualitat marina, assecat i termolacado amb pols de polièster en aplicació electrostàtica i posterior cocció segons el segell de qualitat QUALICOAT en gruix comprès entre 60 i 120 micres.<br>Col·locació sobre premarco perimetral en alumini d'aliatge AW-6063 o AW-6060 segons norma EN UNEIX 38-337 i tremp T5 amb ranura de cargolat específica i ala dimensionada d'acord a la composició de paret. La fixació de la finestra es realitzarà frontalment mitjançant peces de suport que sempre aniran cargolades al marc i mai al mig mainell interior, el número i posició d'aquestes peces seguirà les indicacions del sistema per a suportar la càrrega de vent i el pes propi de la finestra. Segellat entre premarco i marc i junta auto expansiva. Tapajuntes enregistrible. Totalment instal·lat, inclou mitjans auxiliars. | 408,67 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 408,67000 € |
| P-2    | 2DB1PLU1 | u  | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2.5 m de fondària, de formigó prefabricat, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Cubeta formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre i de 100 cm d'alçària per a a base pou circular, paret per a pou circular de D=100 cm, de formigó prefabricat, Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 326,50 €    |
|        | BDD1U080 | u  | Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25,69000 €  |
|        | BDD1U020 | u  | Cubeta formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre i de 100 cm d'alçària pera a base pou circular, amb junt encadellat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 55,49000 €  |
|        | BDD1A3A0 | m  | Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 112,56000 € |
|        | FDB27469 | u  | Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29,11322 €  |
|        | FDDZAHD4 | u  | Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 103,64670 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00008 €   |
| P-3    | 2DB1SAN1 | u  | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2.5 m de fondària, de formigó prefabricat, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Cubeta formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre i de 100 cm d'alçària per a a base pou circular, paret per a pou circular de D=100 cm, de formigó prefabricat, Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 326,50 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU          |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        | FDB27469  | u  | Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 40 cm                                                                                                                                                                                                          | 29,11322 €    |
|        | FDDZAHD4  | u  | Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter                                                                                                                                                      | 103,64670 €   |
|        | BDD1A3A0  | m  | Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                        | 112,56000 €   |
|        | BDD1U020  | u  | Cubeta formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre i de 100 cm d'alçària pera a base pou circular, amb junt encadellat                                                                                                                                                                                                              | 55,49000 €    |
|        | BDD1U080  | u  | Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat                                                                                                                                                                                                                                 | 25,69000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00008 €     |
| P-4    | 4D1RCLA2  | PA | Realitzar les modificacions necessàries per tal de mantenir el funcionament de l'col·lector fecal dels banys annexos a taller TMMA. Incloent totes les actuacions necessàries per solucionar les interferències amb les noves instal·lacions de la urbanització                                                                   | 3.000,00 €    |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.000,00000 € |
| P-5    | E2111595  | m3 | Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor     | 7,67 €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,67000 €     |
| P-6    | E2111599  | m3 | Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor | 8,01 €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,01000 €     |
| P-7    | E2131352  | m3 | Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió                                                                                                                                                                                         | 50,81 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50,81000 €    |
| P-8    | E2192X13  | m2 | Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                      | 3,71 €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,71000 €     |
| P-9    | E2212X001 | m3 | Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió.<br>Criteri d'amidament: m3 de volum teòric segons especificacions que apareixen en la documentació tècnica                                                                                                                       | 1,92 €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,92000 €     |
| P-10   | E225R00F  | m2 | Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,35 €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,35000 €     |
| P-11   | E2R24200  | m3 | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                   | 12,39 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,39000 €    |
| P-12   | E2R350D7  | m3 | Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km                                                                                                                                       | 2,74 €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,74000 €     |
| P-13   | E2R540R0  | m3 | Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat                                                                                                                                                                                                              | 163,71 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 163,71000 €   |
| P-14   | E2R54267  | m3 | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km                                                                                                                                                 | 3,08 €        |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU       |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,08000 €  |
| P-15   | E2R542A7 | m3 | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km                                                                                                                                              | 4,07 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,07000 €  |
| P-16   | E2R5X003 | m3 | Transport de residus inerts i petris a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km                                                                                                                              | 3,30 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,30000 €  |
| P-17   | E2RA61H0 | m3 | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                           | 11,60 €    |
|        | B2RA61H0 | t  | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                           | 11,60000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000 €  |
| P-18   | E2RA6770 | m3 | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                  | 0,00 €     |
|        | B2RA6770 | t  | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                  | 0,00000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000 €  |
| P-19   | E2RA6890 | m3 | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                     | 8,55 €     |
|        | B2RA6890 | t  | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                     | 8,55000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000 €  |
| P-20   | E2RA6960 | m3 | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                            | 0,00 €     |
|        | B2RA6960 | t  | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                            | 0,00000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000 €  |
| P-21   | E2RA73G1 | m3 | Deposició controlada a 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 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)          | 21,00 €    |
|        | B2RA73G1 | t  | Deposició controlada a 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 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)          | 21,00000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000 €  |
| P-22   | E2RA75A1 | m3 | Deposició controlada a 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 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 38,70 €    |
|        | B2RA75A1 | t  | Deposició controlada a 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 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 38,70000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU        |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00000 €   |
| P-23   | E2RA7FD1 | kg | Deposició controlada a 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 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 0,14 €      |
|        | B2RA7FD1 | kg | Deposició controlada a 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 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 0,14000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00000 €   |
| P-24   | E2RA7LP1 | m3 | Deposició controlada a 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 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                            | 6,15 €      |
|        | B2RA7LP1 | m3 | Deposició controlada a 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 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                            | 6,15000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00000 €   |
| P-25   | E2RA8680 | m3 | Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                              | -25,00 €    |
|        | B2RA8680 | t  | Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                              | -25,00000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00000 €   |
| P-26   | E315XXX1 | m3 | Fonamentació per a vorada de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 45,83 €     |
|        | B064100B | m3 | Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                                                                                                                                      | 40,38100 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,44900 €   |
| P-27   | E32DFA16 | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó vist                                                                                                                               | 21,62 €     |
|        | B0DZA000 | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,16800 €   |
|        | B0DG2111 | m2 | Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris                                                                                                                                                        | 3,64800 €   |
|        | B0DBT600 | u  | Tornapunts per a encofrat amb elements industrialitzats, de 6 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris                                                                                                                                                                                                    | 0,30000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,50400 €  |
| P-28   | E3C51BH3 | m3 | Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot                                                                                                                                                                                                | 54,91 €     |
|        | B065E60B | m3 | Formigó HA-30/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa                                                                                                                                                                                  | 44,50950 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,40050 €  |
| P-29   | E3C5XX01 | m3 | Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/P/20/IIIa+Qa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot                                                                                                                                                                                        | 103,77 €    |
|        | B065EJ1A | m3 | Formigó HA-30/F/20/IIIa+Qa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+Qa                                                                                                                                                                        | 93,36600 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,40400 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     |   |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-30   | E3CB3000 | kg | Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                         | 0,85     | € |
|        | B0A14200 | kg | Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm                                                                                                                                                                                                                 | 0,00383  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 0,84617  | € |
| P-31   | E3CB4000 | kg | Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                       | 0,78     | € |
|        | B0A14200 | kg | Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm                                                                                                                                                                                                                 | 0,00383  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 0,77617  | € |
| P-32   | E3CD1OC8 | m2 | Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments i murs de tanca                                                                                                                                                                            | 33,10    | € |
|        | B0D21030 | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                 | 1,60591  | € |
|        | B0D31000 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                               | 0,28255  | € |
|        | B0DZA000 | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                       | 0,05040  | € |
|        | B0A31000 | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                          | 0,12608  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 31,03506 | € |
| P-33   | E3CD1OC9 | m2 | Encofrat amb taulons de fusta per a murs de accessos                                                                                                                                                                                               | 15,34    | € |
|        | B0DZA000 | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                       | 0,05040  | € |
|        | B0D31000 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                               | 0,28255  | € |
|        | B0D21030 | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                 | 1,60591  | € |
|        | B0A31000 | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                          | 0,12608  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 13,27506 | € |
| P-34   | E3F51OC7 | m3 | Formigó in situ per a mur de accessos de formigó, HA-30/F/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot                                                                                                  | 100,21   | € |
|        | B065CH0A | m3 | Formigó HA-30/F/10/IIIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa                                                                                                | 89,90300 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 10,30700 | € |
| P-35   | E441XXX1 | kg | Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars 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 soldadura i cargols | 0,98     | € |
|        | B44Z3015 | kg | Acer S235J0 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                              | 0,62000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 0,36000  | € |
| P-36   | E4521OC6 | m3 | Formigó in situ per a lloses de fonaments i murs de tanca, HA-30/F/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot.                                                                                        | 96,17    | € |
|        | B065CH0A | m3 | Formigó HA-30/F/10/IIIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa                                                                                                | 85,81650 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 10,35350 | € |
| P-37   | E45818H4 | m3 | Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba                                                                                                                                | 61,14    | € |
|        | B065960B | m3 | Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa                                                                                                    | 42,35700 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 18,78300 | € |
| P-38   | E4591AH4 | m3 | Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba                                                                                       | 64,21    | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                            | PREU     |   |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B065EH0B | m3 | Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa                                     | 48,11100 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 16,09900 | € |
| P-39   | E4B21OC4 | kg | Armadura per a lloses de fonaments i murs de tanca AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                            | 0,85     | € |
|        | B0A14200 | kg | Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm                                                                                                                                                    | 0,00900  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 0,84100  | € |
| P-40   | E4B21OC5 | kg | Armadura per a mur accessos AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                 | 0,87     | € |
|        | B0A14200 | kg | Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm                                                                                                                                                    | 0,00900  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 0,86100  | € |
| P-41   | E4D21A23 | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist | 17,68    | € |
|        | B0A31000 | kg | Clau acer                                                                                                                                                                             | 0,08459  | € |
|        | B0D21030 | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                    | 0,32912  | € |
|        | B0D625A0 | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                          | 0,05797  | € |
|        | B0D81650 | m2 | Plafo metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos                                                                                                                                            | 3,74220  | € |
|        | B0DZA000 | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                          | 0,16800  | € |
|        | B0DZP600 | u  | Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm                                                                                                         | 0,59000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 12,70812 | € |
|        |          |    |                                                                                                                                                                                       |          |   |
| P-42   | E4DE11A0 | m2 | Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics a una alçada màxima de 10 m, per a una superfície horitzontal          | 75,08    | € |
|        | B0D21030 | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                    | 0,10987  | € |
|        | B0DZT006 | m3 | Bastida de metall, per a 25 usos                                                                                                                                                      | 21,30000 | € |
|        | B0DZJ0K6 | m2 | Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos                                                                                                        | 1,81385  | € |
|        | B0D71130 | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                     | 0,89661  | € |
|        | B0A31000 | kg | Clau acer                                                                                                                                                                             | 0,08459  | € |
|        | B0D31000 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                  | 0,28255  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 50,59253 | € |
| P-43   | E5Z15A20 | m2 | Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà                                            | 7,36     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 7,36000  | € |
| P-44   | E5ZH6EF7 | u  | Bonera de paret de goma termoplàstica, de 100x100 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent                                                        | 35,75    | € |
|        | BD516EF1 | u  | Bonera de paret de goma termoplàstica de 100x100 mm de costat, amb tapa antigrava metàl·lica                                                                                          | 21,81000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 13,94000 | € |
| P-45   | E5ZZNSG4 | u  | Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0.6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques                    | 17,63    | € |
|        | B5ZZNX01 | u  | Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0.6 mm de gruix i bastiment de 52 cm de diàmetre                                                          | 15,97000 | € |
|        | B0A61600 | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis                                                                                                                                          | 0,18000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 1,48000  | € |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU      |   |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-46   | E612L1DV | m2 | Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, deixada vista, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 27,54     | € |
|        | B0FA1HA0 | u  | Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,44960   | € |
|        | B0111000 | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00970   | € |
|        | B0710250 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,58617   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22,49453  | € |
| P-47   | E618XX01 | m2 | Pared de cerramiento de dos caras vistas de 20 cm de espesor de bloque hueco de mortero cemento, de 400x200x200 mm, liso, gris con componentes hidrofugantes, categoría I según la norma UNE-EN 771-3 , tomado con mortero mixto 1:2:10 de cemento pórtland con caliza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 45,66     | € |
|        | B0E244L6 | u  | Bloque hueco de mortero de cemento, liso, de 400x200x200 mm, con componentes hidrofugantes, de cara vista, gris, categoría I según norma UNE-EN 771-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12,98659  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32,67341  | € |
| P-48   | E61BAKX1 | m2 | Paredó per a divisòria de gruix 10 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,83      | € |
|        | B07101T1 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (T) segons norma UNE-EN 998-2 , amb additiu retenidor d'aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,03904   | € |
|        | B0E81XA1 | u  | Bloc de formigó de 100x200x500 mm (Calcàri) color gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,83929   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,95167   | € |
| P-49   | E61BAKX2 | m2 | Paredó per a divisòria de gruix 15 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,66     | € |
|        | B0E81XA2 | u  | Bloc de formigó de 150x200x500 mm (Calcàri) color gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,67210   | € |
|        | B07101T1 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (T) segons norma UNE-EN 998-2 , amb additiu retenidor d'aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,03904   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,94886   | € |
| P-50   | E635ZZ01 | m2 | Panell GRC sandvitx de 12cms de gruix, “Glassfibre Reinforced Cement”, material compost, format per una matriu de morter de ciment armada amb fibres de vidre resistents als àlcalis del morter.subjectes a l'estructura metàl·lica principal de la caseta de seguretat. Els panells prefabricats són autoportants formats per dues peles de GRC i un nucli de material aïllant rigid de poliestirè expandit (EPS), de dimensions segons plans. Les peles de GRC tenen un gruix de 10 mm. El gruix de l'EPS és de 10cm, pes de 60 a 80 kg/m². Acabat el panell en formigó llis color gris RAL 7047. Inclou muntatge, rematades i trobades, mitjans auxiliars, totalment instal·lat. | 110,39    | € |
|        | B0C5ZZ01 | m2 | Panell GRC sandvitx de 12cms de gruix, “Glassfibre Reinforced Cement”, material compost, format per una matriu de morter de ciment armada amb fibres de vidre resistents als àlcalis del morter.subjectes a l'estructura metàl·lica principal de la caseta de seguretat. Els panells prefabricats són autoportants formats per dues peles de GRC i un nucli de material aïllant rigid de poliestirè expandit (EPS), de dimensions segons plans. Les peles de GRC tenen un gruix de 10 mm. El gruix de l'EPS és de 10cm, pes de 60 a 80 kg/m². Acabat el panell en formigó llis color gris RAL 7047.                                                                                 | 102,95250 | € |
|        | B0A5AA00 | u  | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,30000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,13750   | € |
| P-51   | E6521X02 | m2 | Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 50,1 mm, muntants cada 400 mm de 34,2 mm d'amplària i canals de 34,2 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) o hidròfuga (H) de 15,9 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                                                                                                                                                                                                                                                  | 28,74     | € |
|        | B6B11X02 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 34,2 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,47000   | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |   |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B0CC1X01 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15,9 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,54100 | € |
|        | B0A44000 | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,39820  | € |
|        | B0A4A400 | cu | Visos galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,18000  | € |
|        | B7JZ00E1 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,16000  | € |
|        | B6BZ1A10 | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,14570  | € |
|        | B0A61600 | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,54000  | € |
|        | B7C4E400 | 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/mK, resistència tèrmica >= 1,053 m2.K/W                                                                                                                                                                                                                                  | 1,03000  | € |
|        | B7J500ZZ | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,52800  | € |
|        | B6B12X02 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 34,2 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,38903  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,35807  | € |
| P-52   | E652XX01 | m2 | Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 60,9 mm, muntants cada 400 mm de 45 mm d'amplària i canals de 45 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) o hidròfuga de 15,9 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W | 31,29    | € |
|        | B6B11X01 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 45 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,90000  | € |
|        | B7JZ00E1 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,16000  | € |
|        | B7J500ZZ | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,52800  | € |
|        | B7C4E400 | 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/mK, resistència tèrmica >= 1,053 m2.K/W                                                                                                                                                                                                                                  | 1,03000  | € |
|        | B6B12X01 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 45 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,50873  | € |
|        | B0CC1X01 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15,9 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,54100 | € |
|        | B0A61600 | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,54000  | € |
|        | B0A4A400 | cu | Visos galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,18000  | € |
|        | B0A44000 | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,39820  | € |
|        | B6BZ1A10 | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,14570  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,35837  | € |
| P-53   | E65XXX01 | u  | Suport universal de fusta, W234 ´´KNAUF´´ o similar, com a reforç d'elements suspesos, per fixar sobre el sistema d'envà tècnic, de 550 mm d'amplada i 300 mm d'alçada, compost per tauler de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçadores i varetes roscades de connexió.                                                                                            | 53,93    | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 53,93000 | € |
| P-54   | E77612H2 | m2 | Membrana no adherida amb làmina de poliolefines de 1.8 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de polièster, resistent a la intempèrie, col·locada sense adherir                                                                                                                                                                                                                                             | 17,36    | € |
|        | B77612A2 | m2 | Làmina de poliolefines de 1.8 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de polièster, resistent a la intempèrie                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,78800  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,57200  | € |
| P-55   | E7BC37J0 | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,46     | € |
|        | B7B137J0 | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 300 a 350 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,60600  | € |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 9

| NÚMERO           | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU       |
|------------------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Altres conceptes |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,85400 €  |
| P-56             | E7C4AX01 | m2 | Aïllament amb placa multicapa amb una capa de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.45 m2.K/W, estructura guix laminat i aïllament acustic perimetral, col·locada sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                             | 27,25 €    |
|                  | B0CC2800 | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 25 mm, amb vora quadrada (BC), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,87980 € |
|                  | B7C4A240 | m2 | Placa multicapa amb una capa de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.45 m2.K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,79360 €  |
|                  | B6BZ1A10 | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,31620 €  |
| Altres conceptes |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,26040 €  |
| P-57             | E7C4B360 | m2 | Aïllament amb placa multicapa amb dues capes de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.7 m2.K/W, col·locada sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,93 €     |
|                  | B7C4B360 | m2 | Placa multicapa amb dues capes de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.7 m2.K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,67000 €  |
| Altres conceptes |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,26000 €  |
| P-58             | E7C4BX01 | m2 | Aïllament acústic amb placa multicapa amb dues capes de polietilè reticulat d'alta densitat i llana mineral de vidre, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.7 m2.K/W, col·locada sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,23 €    |
|                  | B7C4B360 | m2 | Placa multicapa amb dues capes de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.7 m2.K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,67000 €  |
|                  | B7C75A85 | m2 | Làmina de polietilè expandit no 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,29540 €  |
| Altres conceptes |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,26460 €  |
| P-59             | E7C75AF2 | m2 | Aïllament amb làmina de polietilè expandit no 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, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,59 €     |
|                  | B7CZ2P05 | m  | Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,21714 €  |
|                  | B7C75A85 | m2 | Làmina de polietilè expandit no 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,39700 €  |
| Altres conceptes |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,97586 €  |
| P-60             | E7Z52A06 | m2 | Reforç lineal de membrana amb una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) fixada amb adhesiu de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18,10 €    |
|                  | B7611A00 | m2 | Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1.2 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,09400 €  |
|                  | B0911000 | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,28100 €  |
| Altres conceptes |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,72500 € |
| P-61             | E811XXX1 | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior o interior, a qualsevol alçada, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (P - 9).Fins i tot p/p de col·locació de malla en el morter en tota la superfície del parament, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles superior a tres metres, arestes, mochetas, brancals, llindes, rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. Parets superiors a 3 metres inclou bastimentada. | 17,92 €    |
|                  | B0512401 | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,20272 €  |
| Altres conceptes |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,71728 € |
| P-62             | E8251265 | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,55 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 10

| NÚMERO                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CG1 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B05A2103 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,09690 €  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B0FH3142 | m2 | Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)                                                                                                                                                                                                                           | 4,15800 €  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B0711010 | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,73545 €  |
| Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,55965 €  |
| P-63                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E825ZO24 | m2 | Enrajolat de parament horitzontal interior a una alçada <= 4 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou reforç per cel ras de malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió 13x0,7mm. | 18,99 €    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B05A2103 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,09690 €  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B0FH3142 | m2 | Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)                                                                                                                                                                                                                           | 4,15800 €  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B0711010 | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,73545 €  |
| Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,99965 € |
| P-64                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E844ZO25 | m2 | Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) o hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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 alçada de cel ras de 4 m com a màxim.  | 18,82 €    |
| Inclús p.p. de cargols, segellat i tapat de juntes i cinta de paper microperforat i fixacions, totalment acabat i llest per a pintar i decorar. Fins i tot rematada perimetral a base de perfil d'alumini amb forma d'O obert cap a a a baix segons detalls de projecte o especificacions de la DF. |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| Inclús p.p. de registres allí on es requereixin o segons especificacions de la DF amb tancament tipus clau triangular. Fins i tot mitjans auxiliars i d'elevació per a execució de sostres amb altures segons indicacions de projecte i sense restriccions.                                         |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18,82000 € |
| P-65                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E898K2A0 | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,21 €     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B8ZA1000 | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,39933 €  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B89ZPD00 | kg | Pintura plàstica per a interiors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,75184 €  |
| Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,05883 €  |
| P-66                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E898XXX1 | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                               | 3,12 €     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B89ZPE00 | kg | Pintura plàstica per a exteriors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,50368 €  |
| Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,61632 €  |
| P-67                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E898ZC24 | m2 | Pintat de parament vertical o horitzontal, exterior o interior, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                               | 2,90 €     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B89ZXC24 | kg | Pintura plàstica per a exteriors o interiors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,27832 €  |
| Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,62168 €  |
| P-68                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E8N9TC3K | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a cantonera exterior, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                           | 9,66 €     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B0CHTC3K | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a cantonera exterior                                                                                                                                                                                                                               | 3,69495 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B0A5AA00 | u  | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,60000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,36505  | € |
| P-69   | E9212OC1 | m3 | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM Reblert amb material seleccionat indicat d'acord amb els alineaments, cotes, pendents i seccions transversals indicades en els plànols. La seva aplicació es farà en capes successives col·locades en l'ample total de la secció. Abans de ser compactat, el material serà estès en capes horitzontals el gruix no ha de sobrepassar els 10 cm i serà regat amb aigua per aconseguir el grau d'humitat ordenat per la Direcció d'obra. Després d'aplicat el material es compactarà on ho requereixi per a la regularització, perfectament piconats per assegurar una bona compactació, tant en sentit longitudinal com transversal, per tal d'assegurar les capes a construir sobre la mateixa tingui un gruix uniforme i les cotes d'acabat definides en projecte. | 15,65    | € |
|        | B0111000 | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,05000  | € |
|        | B0372000 | m3 | Tot-u artificial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,16650 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,43350  | € |
| P-70   | E9212OC2 | m3 | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM Reblert amb material seleccionat indicat d'acord amb els alineaments, cotes, pendents i seccions transversals indicades en els plànols. La seva aplicació es farà en capes successives col·locades en l'ample total de la secció. Abans de ser compactat, el material serà estès en capes horitzontals el gruix no ha de sobrepassar els 10 cm i serà regat amb aigua per aconseguir el grau d'humitat ordenat per la Direcció d'obra. Després d'aplicat el material es compactarà on ho requereixi per a la regularització, perfectament piconats per assegurar una bona compactació, tant en sentit longitudinal com transversal, per tal d'assegurar les capes a construir sobre la mateixa tingui un gruix uniforme i les cotes d'acabat definides en projecte.  | 15,54    | € |
|        | B0111000 | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,05000  | € |
|        | B0372000 | m3 | Tot-u artificial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,16650 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,32350  | € |
| P-71   | E936XX01 | m2 | Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 10 cm, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,30    | € |
|        | B065960J | m3 | Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,21103  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,08897  | € |
| P-72   | E9C6A13X | m2 | Terratzo monocapa llis microgra, de 40x80x2,5 cm3, preu superior, per a ús interior intens, acabat brillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C 1, i rejuntat amb beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27,15    | € |
|        | B0711010 | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,90000  | € |
|        | B9C6A130 | m2 | Terratzo monocapa llis microgra, de 50x50x2,5 cm3, preu superior, per a ús interior intens, acabat brillantat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,61150 | € |
|        | B9CZ2000 | kg | Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,81855  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,81995  | € |
| P-73   | E9DCU270 | m2 | Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28,79    | € |
|        | B05A2103 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,19000  | € |
|        | B0711010 | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,05000  | € |
|        | B0FHU270 | m2 | Rajola de gres porcel·lànic premsat antilliscant sense esmaltar de forma rectangular, de 76 a 115 peces/m2, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,93240 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,61760 | € |
| P-74   | E9G11XX0 | m2 | Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 6 cm de gruix, amb malla electrosoldada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,93    | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 12

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU      |   |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B0B34121 | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,53600   | € |
|        | B065C36C | m3 | Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,11469   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,27931   | € |
| P-75   | E9U7U110 | m  | Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,84      | € |
|        | B0A61500 | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb cargol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,20000   | € |
|        | B9U7U110 | m  | Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,73320   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,90680   | € |
| P-76   | E9UZ5X01 | m  | Mitja canya de radi 10 cm, feta amb morter de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,89      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,89000   | € |
| P-77   | E9Z22X01 | m2 | Polit del paviment de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,87      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,87000   | € |
| P-78   | EABG9X01 | u  | Desmuntatge porta d'acer galvanitzat, inclòs càrrega camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 77,08     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 77,08000  | € |
| P-79   | EABG9X02 | m3 | Desmuntatge caseta d'alumini, inclou repicat de formigó, desanclatge i càrrega camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 137,36    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 137,36000 | € |
| P-80   | EABGZ762 | u  | Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x250 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 186,23    | € |
|        | BAZGC370 | u  | Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 34,23000  | € |
|        | BABGZA62 | u  | Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 145,90000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,10000   | € |
| P-81   | EAY1XXX2 | m  | TANCAMENT EXTERIOR AMB LAMES HORITZONTALS<br>TM Tancament de façana exterior modular amb sistema de ventilació mitjançant lames colt universal tipus louvre 2UL/S d'alumini, doble lama y pas de 100 mm., modulació horitzontal, incloent malla anti-ocells acabat natural i totes les perfileries per a la seva instal·lació. Veure detall tipus segons planòls.<br>El constructor haurà de presentar l'informe de sostenibilitat del Cicle de Vida (LCA) del sistema de façana del projecte per part del fabricant i de la solució constructiva en el seu conjunt. (P - 74) | 162,30    | € |
|        | B865XXX2 | m  | TM 2 Tancament de façana exterior modular amb sistema de ventilació mitjançant lames colt universal tipus louvre 2UL/S d'alumini, doble lama y pas de 100 mm., modulació horitzontal, incloent malla anti-ocells acabat natural i totes les perfileries per a la seva instal·lació                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 152,77000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,53000   | € |
| P-82   | EB12XXX1 | m  | Barana d'escales tubular d'acer inox. Amb passamà inclòs, Ø50mm. Fixació de barana a mur mitjançant pipetes de hacer inox. Altura superior de barana 1.10m. respecte als graons, llarg 5.59m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 140,57    | € |
|        | B83L2AD8 | m2 | Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 8 mm de gruix i de >= 4 m2 de superfície, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa semi-mat                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28,51000  | € |
|        | BB12F6BR | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, muntants de pletina 50x10 cada 100 cm, per a rebre HPL amb pines de subjecció, de 100 a 120 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 84,74000  | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 13

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |   |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-83   | B0710180 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,21390     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27,10610    | € |
|        | EBA1E231 | m  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,72        | € |
|        | BBA11100 | kg | Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,08074     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,63926     | € |
|        | EBA31231 | m2 | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,15        | € |
|        | BBA11100 | kg | Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,80784     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,34216     | € |
|        | EC1K1502 | m2 | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37,34       | € |
|        | BC1K1500 | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,82000    | € |
|        | B0A81010 | cu | Grapa metàl·lica per a fixar miralls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,72640     | € |
|        | B0A61500 | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb cargol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,22000     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,57360    | € |
|        | ED3F3X40 | u  | Pericó per registre de piezometres, prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,77       | € |
|        | BD3F3340 | u  | Pericó prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,08000    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,69000     | € |
| P-87   | EDE6XX01 | u  | Separador d'hidrocarburs, model OLEOPASS-G-H NS40 ST4000, per a instal·lació enterrada, de disseny horitzontal fabricat en plàstic reforçat amb fibra de vidre (GRP). Separador de Classe I (5 ppm) segons norma UNEIX EN 858, de talla nominal 40 l/s i un amb un sistema Bypass extern per a un cabal màxim de 400 l/s, amb decantador de llots integrat de 4000 l, capacitat total per a hidrocarburs de 4750 l i un volum total de 9152 l. L'equip disposa d'una etapa prèvia de decantació i segona etapa per a la separació d'hidrocarburs, amb connexió d'entrada i sortida DN 800 en polietilè d'alta densitat (HDPE). Inclou deflector en l'entrada, filtre coalescent extraïble i sortida amb boia tarada a 0,90gr/cm³ per a tancament automàtic en cas d'excés d'hidrocarburs. De 2729 mm d'altura, 4096 mm de longitud i Ø2402 mm d'ample, disposa d'1 boca d'accés de diàmetre (1xØ800). Pes: 890 kg. Inclos el subministrament, transport i col·locació en obra, segons indicacions del fabricant. Totalment instal·lat, provat i funcionant. | 5.358,18    | € |
|        | BDE6XX01 | u  | Separador d'hidrocarburs, model OLEOPASS-G-H NS40 ST4000, per a instal·lació enterrada, de disseny horitzontal fabricat en plàstic reforçat amb fibra de vidre (GRP). Separador de Classe I (5 ppm) segons norma UNEIX EN 858, de talla nominal 40 l/s i un amb un sistema Bypass extern per a un cabal màxim de 400 l/s, amb decantador de llots integrat de 4000 l, capacitat total per a hidrocarburs de 4750 l i un volum total de 9152 l. L'equip disposa d'una etapa prèvia de decantació i segona etapa per a la separació d'hidrocarburs, amb connexió d'entrada i sortida DN 800 en polietilè d'alta densitat (HDPE). Inclou deflector en l'entrada, filtre coalescent extraïble i sortida amb boia tarada a 0,90gr/cm³ per a tancament automàtic en cas d'excés d'hidrocarburs. De 2729 mm d'altura, 4096 mm de longitud i Ø2402 mm d'ample, disposa d'1 boca d'accés de diàmetre (1xØ800). Pes: 890 kg.                                                                                                                                          | 5.335,35000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22,83000    | € |
| P-88   | EDE6XX02 | u  | Tapa ajustable de fosa diàmetre 600mm, classe de càrrega D400 segons EN124 a/llosa de repartiment . Referència: 00150214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 124,13      | € |
|        | BD3ZXXX1 | u  | Tapa fixa de fosa DN600 D400 a/llosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 121,95000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,18000     | € |
|        | EDE6XX03 | u  | Col·locació sistema d'alarma amb avisador òptic de nivell de greix o oli T5-2, sense GSM, per a treball en líquids fins a 40 °C, per a detectar quan s'ha arribat al nivell màxim de magatzematge de grassa/hidrocarbur i nivell màxim de capacitat. Compost per caixa de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 565,37      | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 14

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU        |   |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        |          |    | control T5-110 075, amb protecció IP65, Sensor hidrocarburs/grasses ES4-110 060, sensor d'aigua R6-S110 061, 2 x maniguet de connexió estanc 110 080. Referència: 00191102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |   |
|        | BM13XXX1 | u  | Sistema d'Alarma amb avisador òptic de nivell de Greix o Oli T5-2, sense GSM, per a treball en líquids fins a 40 °C, per a detectar quan s'ha arribat al nivell màxim de magatzematge de grassa/hidrocarbur i nivell màxim de capacitat. Compost per caixa de control T5-110 075, amb protecció IP65, Sensor hidrocarburs/grasses ES4-110 060, sensor d'aigua R6-S110 061, 2 x maniguet de connexió estanc 110 080.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 559,92000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,45000     | € |
| P-90   | EDE6XX11 | u  | Separador d'hidrocarburs, model OLEOPASS-G NS30 ST3000, per a instal·lació enterrada, de disseny vertical fabricat en plàstic reforçat amb fibra de vidre (GRP). Separador de Classe I (5 ppm) segons norma UNEIX EN 858, de talla nominal 30 l/s i un amb un sistema Bypass intern per a un cabal màxim de 300 l/s, amb decantador de llots integrat de 3000 l, capacitat total per a hidrocarburs de 1473 l i un volum total de 5439 l. L'equip disposa de connexió d'entrada i sortida DN 500 en polietilè d'alta densitat (PEAD). Inclou deflector en l'entrada, filtre coalescent extraïble i sortida amb boia tarada a 0,90 g/cm³ per a tancament automàtic en cas d'excés d'hidrocarburs. De 2990 mm d'altura i Ø2440 mm de diàmetre, disposa d'1 boca d'accés de diàmetre (1xØ861). Pes: 564 kg. Inclos el subministrament, transport i col·locació en obra, segons indicacions del fabricant. Totalment instal·lat, provat i funcionant. | 4.472,43    | € |
|        | BDE6XX11 | u  | Separador d'hidrocarburs, model OLEOPASS-G NS30 ST3000, per a instal·lació enterrada, de disseny vertical fabricat en plàstic reforçat amb fibra de vidre (GRP). Separador de Classe I (5 ppm) segons norma UNEIX EN 858, de talla nominal 30 l/s i un amb un sistema Bypass intern per a un cabal màxim de 300 l/s, amb decantador de llots integrat de 3000 l, capacitat total per a hidrocarburs de 1473 l i un volum total de 5439 l. L'equip disposa de connexió d'entrada i sortida DN 500 en polietilè d'alta densitat (PEAD). Inclou deflector en l'entrada, filtre coalescent extraïble i sortida amb boia tarada a 0,90 g/cm³ per a tancament automàtic en cas d'excés d'hidrocarburs. De 2990 mm d'altura i Ø2440 mm de diàmetre, disposa d'1 boca d'accés de diàmetre (1xØ861). Pes: 564 kg.                                                                                                                                          | 4.449,60000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,83000    | € |
| P-91   | EEKN1X01 | u  | Reixa d'intempèrie per a la sortida de ventilacions en façana de 400x330mm, fabricats amb perfils d'alumini acabat termocalat RAL 9003, amb mosquitera INOX i fixada al bastiment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 79,88       | € |
|        | BEKN1X01 | u  | Reixa d'intempèrie amb perfils d'alumini acabat termolacat RAL 9003, amb mosquitera, de 400x330 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 68,48000    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,40000    | € |
|        | EEKN1X02 | u  | Reixa d'intempèrie per a la sortida de ventilacions en façana de 990x1600mm, fabricats amb perfils d'alumini acabat termocalat RAL 9003, amb mosquitera INOX i fixada al bastiment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 268,40      | € |
|        | BEKN1X02 | u  | Reixa d'intempèrie amb perfils d'alumini acabat termolacat RAL 9003, amb mosquitera, de 990x1600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 257,00000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,40000    | € |
| P-93   | EEKN1X03 | u  | Reixa d'intempèrie per a la sortida de ventilacions en façana de 2100x2100mm, fabricats amb perfils d'alumini acabat termocalat RAL 9003, amb mosquitera INOX i fixada al bastiment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 509,10      | € |
|        | BEKN1X03 | u  | Reixa d'intempèrie amb perfils d'alumini acabat termolacat RAL 9003, amb mosquitera, de 2100x2100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 497,70000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,40000    | € |
| P-94   | EFB1C625 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,30       | € |
|        | BFYB1C62 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,43000     | € |
|        | BFWB1C62 | u  | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,77300     | € |
|        | BFB1C600 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,82540     | € |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 15

| NÚMERO           | CODI                | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU          |
|------------------|---------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Altres conceptes |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,27160 €     |
| P-95             | EFB1E625            | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa                                                | 24,00 €       |
|                  | BFYB1E62            | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                                                                  | 0,63000 €     |
|                  | BFWB1E62            | u  | Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                                                                                       | 10,22700 €    |
|                  | BFB1E600            | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                       | 4,00860 €     |
|                  | Altres conceptes    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,13440 €     |
| P-96             | EFB1J625            | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa                                                | 39,21 €       |
|                  | BFWB1J62            | u  | Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 160 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 16 bar de presión nominal, para soldar                                                                                                                                      | 15,53000 €    |
|                  | BFYB1J62            | u  | Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 160 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, soldado                                                                                                                   | 1,15000 €     |
|                  | BFB1J600            | m  | Tubo de polietileno de designación PE 100, de 160 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                    | 9,69000 €     |
|                  | Altres conceptes    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12,84000 €    |
| P-97             | EFB1L625            | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa                                                | 66,52 €       |
|                  | BFB1L600            | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                       | 11,93400 €    |
|                  | BFWB1L62            | u  | Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                                                                                       | 24,16200 €    |
|                  | BFYB1L62            | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                                                                  | 1,89000 €     |
|                  | Altres conceptes    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28,53400 €    |
| P-98             | EG64U010            | u  | Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                     | 21,93 €       |
|                  | BG64U010            | u  | Polsador temporitzat, per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                     | 17,22000 €    |
|                  | Altres conceptes    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,71000 €     |
| P-99             | EGJ1SCH1            | u  | Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre abonat-client, tensió assignada de 36 kV, amb 2 portes (1 abonat i 1 client), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, longitud util apartament a 9.440mm Model EHM36-5S | 6.312,62 €    |
|                  | BGJ1SCH1            | u  | Edifici prefabricat (monobloc),superficie,36kV, EHM36-5S                                                                                                                                                                                                                               | 5.762,74000 € |
|                  | Altres conceptes    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 549,88000 €   |
| P-100            | EJ13ZO54            | u  | Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada,model Meridian, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell                                                                                                                                                     | 62,72 €       |
|                  | Sense descomposició |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 62,72000 €    |
| P-101            | EJ14B212            | u  | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació                                                                                                                 | 125,13 €      |
|                  | BJ14B212            | u  | Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu alt                                                                                                                                                                                | 94,69000 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 16

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | PREU |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|        | BJ1ZS000 | kg | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,89180   | €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 29,54820  | €    |
| P-102  | EJ23XXX1 | u  | Aixeta monocomandament model Presto 4000 temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 155,12    | €    |
|        | BJ23613G | u  | Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 143,94000 | €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,18000  | €    |
| P-103  | EJ23XXX2 | u  | Aixeta amb polsador i temporitzador, Presto 605pA muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 67,08     | €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 67,08000  | €    |
| P-104  | EJ42U010 | 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                                                                                                                                                                                                                                 | 41,09     | €    |
|        | BJ42U010 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 37,38000  | €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,71000   | €    |
| P-105  | EJ43UX10 | u  | Dispensador de paper rodó en rotlle d'acer inoxidable Poliment AISI 304, de 30 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat amb clau, amb sistema de frenada de gir per eix, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                     | 74,51     | €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 74,51000  | €    |
| P-106  | EJ46U020 | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 144,91    | €    |
|        | BJ46U020 | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 130,06000 | €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,85000  | €    |
| P-107  | EJ46ZO57 | u  | Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 500 i 500 mm de llargària i 30 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 68,82     | €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 68,82000  | €    |
| P-108  | EJM1Z600 | u  | Comptador general d'aigua ø2 1/2" col·locat en armari, unions embreadades, i connexionat al ramal d'escomesa i a la xarxa de distribució interior. Inclou subministrament i instal·lació de 2 vàlvules de tall d'esfera, suports d'acer galvanitzat i abraçaderes, aixeta de buidat de llautó roscada ø 3/4", material auxiliar. Inclou instal·lació, proves de càrrega, timbrat pel ministeri d'Indústria, material i ajudes de paleta, segons normes companyia subministradora. | 353,09    | €    |
|        |          |    | Unitat subministrada, instal·lada i probada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |
|        | BJM1240D | u  | Contador de agua, por velocidad, de latón, con uniones embreadadas de diámetro nominal 2"1/2, para conectar a la batería o al ramal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 348,60000 | €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,49000   | €    |
| P-109  | EM21Z600 | u  | Hidrant enterrat amb pericó de registre amb tapa de ferro forjat D400, amb 2 sortides de 70 mm de diàmetre racord Barcelona i taps UNE, de 4" de diàmetre de connexió a la tuberia, segons UNE 23047                                                                                                                                                                                                                                                                              | 279,72    | €    |
|        |          |    | Inclou part proporcional d'accessoris necessaris per a realitzar la instal·lació complerta (acoplements, colzes, tes, derivacions, reduccions, etc) i placa de senyalització 420x420 PVC amb el pictograma d'hidrant i indicació de la distància fins a l'hidrant.                                                                                                                                                                                                                |           |      |
|        |          |    | Unitat subministrada, instal·lada i probada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 17

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | Model GIS-E/4100 o similar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|        | BM21000  | u  | Parte proporcional de elementos especiales para hidrantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,13000 €   |
|        | BM213320 | u  | Hidrante enterrado con arqueta de registro, con una salida de 70 mm de diámetro y de 4'' de diámetro de conexión a la tubería                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 193,00000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 85,59000 €  |
| P-110  | EM21Z601 | u  | Hidrant enterrat amb pericó de registre amb tapa de ferro forjat D400, amb 1 sortida de 100 mm de diàmetre racord Barcelona i tap UNE, de 4'' de diàmetre de connexió a la tuberia, segons UNE 23047                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 495,01 €    |
|        |          |    | Inclou part proporcional d'accessoris necessaris per a realitzar la instal·lació complerta (acplements, colzes, tes, derivacions, reduccions, etc) i placa de senyalització 420x420 PVC amb el pictograma d'hidrant i indicació de la distància fins a l'hidrant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
|        |          |    | Unitat subministrada, instal·lada i probada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|        |          |    | Model MAR-E/470ES o similar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|        | BM21000  | u  | Parte proporcional de elementos especiales para hidrantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,13000 €   |
|        | BM211520 | u  | Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 408,29000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 85,59000 €  |
| P-111  | EMPAZ601 | PA | Partida alçada a justificar d'escomesa d'aigua per a sistema de protecció contra incendis per a connexió al punt d'escomesa existent. Realitzada mitjançant tuberia de polietilè d'alta densitat de 75 mm de diàmetre i per 16 atmòsferes de pressió màxima connectada a la xarxa general mitjançant collari de presa, clau de registre, tots els elements i materials homologats i executat segons normes de la Companyia Subministradora. Inclosa l'obra civil necessària de demolició i reposició de paviment existent, excavació i omplimednt de rases, sorra per suport de tuberia, transport de terres sobrants a abocador, mitjants auxiliars, material complementari, petit material i mà d'obra d'execució, obres complementàries i ajudes de paleta. | 521,21 €    |
|        |          |    | Mesurada la unitat executada i probada, inclou realització i tramitació de boletins, drets i permisos per la connexió, tot segons normes de la Companyia Subministradora i aprovat per la Direcció Facultativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
|        |          |    | Unitat subministrada, instal·lada, probada i legalitzada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 521,21000 € |
| P-112  | EN12A6B4 | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 93,45 €     |
|        | BN12A6B0 | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 61,49000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 31,96000 €  |
| P-113  | EN12A6D4 | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 119,88 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 18

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | BN12A6D0 | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 79,08000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40,80000 €  |
| P-114  | EN12A6F4 | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 184,16 €    |
|        | BN12A6F0 | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 130,81000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 53,35000 €  |
| P-115  | EN8216B4 | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrimnt de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 88,91 €     |
|        | BN8216B0 | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrimnt de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 56,95000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 31,96000 €  |
| P-116  | ENE2B307 | u  | Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 1.5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 92,27 €     |
|        | BNE2B300 | u  | Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 1.5 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60,31000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 31,96000 €  |
| P-117  | EP82UZ10 | u  | Rètol TMB en murs mitjançant formació de lletres de poliestirè expandit d'alta densitat, gravades en mur de formigó ''in situ''. Per obtenir una retolació del logo sobre el mur, a manera de baix relleu, les lletres es disposaran trasdosadas en el mur de formigó i es tallaran amb filferro calent per obtenir un acabat llis. Les mesures del rètol seran segons plànols.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 343,39 €    |
|        | BP82UZ10 | u  | Rètol TMB en murs mitjançant formació de lletres de poliestirè expandit d'alta densitat, gravades en el morter d'acabat del mur. Per obtenir una retolació del logo sobre el mur, a manera de baix relleu, les lletres es disposaran trasdosadas en el material del revestiment del mur i es tallaran amb filferro calent per obtenir un acabat llis. Les mesures del rètol seran segons plànols.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 330,85000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,54000 €  |
| P-118  | EQ0A01   | ud | Aiguera reversible de 1 cubeta d'acer inoxidable amb mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria, amb dos orificis insinuats per les aixetes, vàlvules 3 ½ ''i desguàs automàtic. Amplada de la cubeta (mm.): 500. Escorredor forma: quadrat. Longitud de la cubeta (mm.): 860. Material: acer inoxidable. Nombre de cubetes: 1. Profunditat de la cubeta (mm.): 200. Tipus d'instal·lació: sobre taulell. Lació: sobre taulell. Mesclador monocomandament per a cuina amb broc giratori i enllaços d'alimentació flexibles. Obertura en aigua freda. Acabat: cromat. Estalvi d'aigua i energia. Obertura frontal en aigua freda. Broc giratori. Enllaços d'alimentació flexibles inclosos. Longitud de la canella (mm.): 221. Lloc d'instal·lació: aiguera. Lació: aiguera. Posició de la canella: central. Posició del tirador: superior. Producte sostenible. Tipus d'airejador: integrat. Tipus de cartutx: ceràmic. Tipus d'instal·lació: de lleixa.lació: de lleixa. Model: aiguëra: siena. A870k20860. Mesclador: I20. A5a8909c00. | 163,89 €    |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 19

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU           |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                     | 163,89000 €    |
| P-119  | EQ8AZO58 | u  | Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, d'acer inoxidable, de potència 2500 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat                                                                                                                   | 122,42 €       |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                     | 122,42000 €    |
| P-120  | EX21Z010 | PA | Seguretat i Salut en el treball segons obligacions de la Llei 31/1995, de 8 de Novembre, de Prevenció de Riscos Laborals                                                                                                                                                                | 51.647,67 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                     | 51.647,67000 € |
| P-121  | EY03ZB00 | u  | En totes les partides d'aquest pressupost s'han de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, el llistat no és limitatiu (per tant, genèric), sense detriment que totes les especificacions tècniques vinguin descrites al Plec de Condicions (General i Particular). | 0,00 €         |

Conceptes generals

- S'ha considerat un cert % de folgança en l'amidament, atès que s'hauran de formar angles i fintes dels tancaments.
- En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat, no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i de les seves subcontractes, l'aplicació d'aquest servei, serà contractat per aquest. De considerar innecessari l'industrial i de les seves subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificacions o parcel·les veïnes.
- Tots aquells assegurances exigibles en l'execució de cada un dels treballs a executar, incloent l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor de la propietat.
- S'han d'incloure tots els mitjans auxiliars que siguin necessaris per a la correcta execució de la partida.
- Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en cas que fossin necessaris per a la realització de les obres..
- Totes les ajudes per a tots els oficis consisteixen en:
  - o Descàrrega del mateix camió.
  - o Transport, vertical i horitzontal, dels materials i repartiment fins al lloc del treball. Instal·lació de mitjans d'elevació, grues, bastides, carretó elevador, plataforma elevadora...
  - o Obertura, tancament de regates; obertura de forats en murs i forjats per a pas de les instal·lacions, tancament dels forats previstos en l'estructura per al pas de les instal·lacions una vegada utilitzats per a tal ús, bancades d'obra civil, rematades d'impermeabilització, elements d'ancoratge.
  - o Col·locació de premarcs, tant de fusta com d'acer o alumini
  - o Manteniment de l'obra neta en tot moment, amb la neteja final i retirada de runes i transport fins abocador legalitzat, així com taxes necessàries.
- Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). Inclouen fonaments, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots hi els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, et ...
- Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra i el seu cost mensual durant els mesos que durin els treballs. La neteja i reposició del material de la caseta, els consums d'aigua, llum, línia de dades i telèfon a càrrec del contractista.
- Preses provisionals d'aigua i electricitat, incloent casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament.
- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc... i posterior desmuntatge de les instal·lacions provisionals.
- Realització de mostres a escala 1: 1, dels rams que indiqui la DF, per poder valorar el resultat final.
- Tots els materials i treballs auxiliars que siguin necessaris per al perfecte acabat de les partides, encara que no constin específicament en el projecte ni en l'estat d'amidaments i pressupost.
- Tots els materials necessaris per protegir si fos el cas, partides acabades susceptibles de deteriorament pel pas d'operaris i materials, com esglaonat d'escales, paviments, cabina d'ascensors, etc.
- Reposició de material deteriorat per l'obra a les voreres i zona pública, com ara paviments, arbrat, bancs, escocells, etc.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 20

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                | PREU |
|--------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        |      |    | - Fins i tot els replantejaments d'obra i ajudes de topografia necessàries per a l'execució de les partides.                                                                                                                              |      |
|        |      |    | - Els mesuraments de les partides es correspon a les dimensions geomètriques i s'han de considerar en el preu unitari les minves dels materials.                                                                                          |      |
|        |      |    | - En cas d'incongruència entre els diferents documents (especificacions tècniques de materials, dels acabats, dels detalls constructius, etc ..) que formen el projecte executiu prevaldrà el de major qualitat dels indicats entre ells. |      |
|        |      |    | - Tot segons el que indica el Plec de condicions tècniques i particulars del projecte executiu.                                                                                                                                           |      |

Control de qualitat:

- Totes les feines de control de qualitat que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte.
- S'haurà de lliurar, com a mínim 1 setmana abans de la seva instal·lació en obra, per a cada producte a instal·lar:
- Fitxa tècnica del fabricant actualitzada i individualitzada (no catàlegs sencers)
  - Marcat CE en tots aquells productes que ho requereixin segons la llista publicada pels ministeris de Indústria i Foment
  - Certificat per organisme independent que acrediti la fabricació del material d'acord a les normes aplicables (ej: Aenor)
- En cas contrari, la Direcció facultativa es reserva el dret a detenir el muntatge del producte en qüestió o a ordenar la seva retirada, sense repercussió econòmica ni de termini per a la Propietat.
- S'haurà de lliurar a l'inici de l'obra el Pla de Control de Qualitat per part dels contractistes principals, d'acord a la seva norma de aseguramento de la qualitat segons ISO 9001, en el qual es reflectirà tant l'execució com les proves i engegades dels equips i elements que s'instal·lin.
- La DF es reserva el dret a sol·licitar qualsevol assaig o prova addicional a favor del correcte control de qualitat en recepció o execució d'obra.

Gestió de residus

- Totes les feines de gestió de residus que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte tal i com poden ser:
- Classificació i acopi dels residus.
  - Retirada de restes, retalls, embalatges, runes o qualsevol altre residu que es produeixi en l'execució de qualsevol partida d'obra.
  - Càrrega, transport i disposició controlada d'aquests residus a centre de reciclatge o centre especial, depenent de les propietats del residu.
  - Protecció de qualsevol element que pugui ser fet malmés durant l'execució de qualsevol partida.
  - Neteja de la zona d'actuació i recorreguts necessaris per a l'execució de la partida i neteja final tant de la zona com de l'obra, una vegada finalitzats els treballs.

Documentació As-Built:

- Totes les feines relacionades amb la documentació final de les obres que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte.
- Inclou lliuraments parcials durant l'obra, lliurament final per a revisió de la D.F. i la propietat, i lliurament definitiu.
- Els lliuraments parcials en l'obra consten de:
- Certificats de qualitat, documentació tècnica, plans de taller, càlculs, etc. No es permetrà la instal·lació de cap material sense la validació per escrit de la D.F., que haurà de rebre aquesta documentació amb temps previ suficient per a poder validar-la.
  - Plans d'avanç. Se certificarà exclusivament tot aquell material que vingui representat en els plans as-built lliurats mensualment. Aquests plans hauran de lliurar-se en paper i en format DWG.
- El lliurament final haurà d'incloure:
- Memòria escrita i càlculs,
  - Documentació de materials: Certificats de qualitat, documentació tècnica i manuals (de manipulació, transport, instal·lació, operació i manteniment).
  - Documentació de proves i assajos: Tant les realitzades per l'instal·lador com les realitzades pel fabricant, subministrador o entitat independent.
  - Documentació gràfica: Plànols As-Built en formats DWG i BIM, croquis d'obra,

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 21

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU       |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |          |    | plans de replanteig, etc.<br>- Llistat de contactes d'empreses subministradores, instal·ladores i mantenidores, amb nom i telèfons.<br>Tot en format paper (3 còpies) i format digital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|        |          |    | Legalització instal·lacions:<br><br>Totes les feines relacionades amb la legalització d'instal·lacions que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte.<br>Inclou tota la documentació que sigui necessari presentar i totes les gestions que calgui fer amb les institucions i companyies de subministraments.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00000 €  |
| P-122  | EY03ZB09 | u  | Notes de classificació BREEAM:<br><br>- Tot el procés ha de ser emplenat i documentat segons requeriments de certificació BREEAM ES.<br>- El material utilitzat tindrà Declaracions Ambientals de Producte (DAP), que han de cobrir com a mínim el 80% dels productes de la categoria.<br>- El material ha estat inclòs en l'anàlisi del cicle de vida (ACV) per mesurar l'impacte ambiental del cicle de vida dels elements de l'edifici.<br>- El material complirà els nivells, i els límits, normes i assajos del fabricant indicats a les taules del Manual BREEAM (habitatge i nova construcció).<br>- El material ha de tenir un aprovisionament responsable (reciclatge, etc.), mitjançant certificat, d'almenys el 80% dels materials que conformen aquest element.<br>- Material amb SGA (Sistema de Gestió Ambiental, tipus ISO 14.001 i / o ISO 14.006) en el procés de fabricació, i en els processos de la cadena de subministrament i de producció.<br>- Es determinarà el percentatge mínim d'elements secundaris i / o reciclats, fins on ho permeti la normativa d'execució i / o fabricació de cada un dels elements.<br>- Les minves seran seleccionades i gestionades per a la seva reutilització. | 0,00 €     |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00000 €  |
| P-123  | F2131223 | m3 | Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27,59 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27,59000 € |
| P-124  | F2135223 | m3 | Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,78 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,78000 € |
| P-125  | F216RX43 | m  | Retirada de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,42 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,42000 €  |
| P-126  | F2192C06 | m  | Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,70 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,70000 €  |
| P-127  | F2194AB1 | m2 | Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,16 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,16000 €  |
| P-128  | F2194U22 | m2 | Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,87 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,87000 €  |
| P-129  | F219FFC0 | m  | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,55 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,55000 €  |
| P-130  | F221AJ01 | m2 | Preparació del terreny, desbrossament i neteja, realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió, retirant l'abocador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,33 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 22

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU       |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,33000 €  |
| P-131  | F221AJ02 | m3 | Excavació de rebaix de terreny per a la reparació la superfície a plantar, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, retirar terres compactades, amb pedres o restes obra a abocador amb camió bolquet, considerant l'esponjament corresponent del 20%. | 1,97 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,97000 €  |
| P-132  | F2261E0F | m3 | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM                                                                                                                               | 4,00 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,00000 €  |
| P-133  | F227R00F | m2 | Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,74 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,74000 €  |
| P-134  | F228580F | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM                                                                                                    | 11,62 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11,62000 € |
| P-135  | F2285R00 | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant                                                                                                                                                        | 18,03 €    |
|        | B0322000 | m3 | Sauló garbellat                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,90300 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,12700 €  |
| P-136  | F228LJ00 | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar                                                                                                                    | 22,18 €    |
|        | B0330A00 | t  | Grava de pedrera, de 5 a 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,10800 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,07200 €  |
| P-137  | F228PX14 | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM                                                                                                      | 12,87 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,87000 € |
| P-138  | F928101F | m3 | Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM                                                                                                                                                                                                                             | 11,07 €    |
|        | B0111000 | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,05000 €  |
|        | B03D1000 | m3 | Terra seleccionada                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,61250 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,40750 €  |
| P-139  | F97546EA | m  | Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter                                                                                                                                                                                                    | 13,59 €    |
|        | B0111000 | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00100 €  |
|        | B0512401 | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                            | 0,06335 €  |
|        | B0710150 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                       | 0,11819 €  |
|        | B97526E1 | u  | Peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles                                                                                                                                                                                                                                             | 1,15000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,25746 € |
| P-140  | F9E1311G | m2 | Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland                                                                                                                   | 22,63 €    |
|        | B9E13100 | m2 | Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,49820 €  |
|        | B0111000 | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00100 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 23

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU      |   |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B0310500 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,45933   | € |
|        | B0512401 | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,19639   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,47508  | € |
| P-141  | F9G1A44X | m3 | Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat. Tendrà juntas transversales de retracció cada 25 m2, con distancias entre ellas no superiores a 5 m. Las juntas serán de una profundidad >= 1/3 del espesor y de 3 mm de ancho, y cumplirán las especificaciones de su pliego de condiciones.                                                                                                                                                                                                                   | 54,34     | € |
|        | B065EH6B | m3 | Formigó HA-30/B/20/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 49,25550  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,08450   | € |
| P-142  | FD5HPX01 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 225 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 398 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma circular. Longitud total de2000 mm, alçada exterior 480 mm i amplària exterior Ø290 mm.Ample interior nominal ø250 mm. Pes: 15,3 kg.Article: 00032803 Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant. Totalment instal·lat, provat i funcionant. | 162,55    | € |
|        | B064E35C | m3 | Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25,77960  | € |
|        | BD5HPX01 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 116,39000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,38040  | € |
| P-143  | FD5HPX02 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 350 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 962 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma circular. Longitud total de2000 mm, alçada exterior 600 mm i amplària exterior Ø415 mm.Ample interior nominal ø350 mm. Pes: 21,5 kg.Article: 00032813 Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant. Totalment instal·lat, provat i funcionant. | 214,25    | € |
|        | BD5HPX02 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 350 (2m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 145,97000 | € |
|        | B064E35C | m3 | Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 44,90640  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23,37360  | € |
| P-144  | FD5HPX03 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 550 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 1544 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma oval. Longitud total de 2000 mm, alçada exterior 920 mm i amplària exterior 635 mm.Ample interior nominal 365 mm. Pes: 33,1 kg.Article: 00032823 Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant. Totalment instal·lat, provat i funcionant.     | 353,05    | € |
|        | B064E35C | m3 | Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 75,67560  | € |
|        | BD5HPX03 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 550 (2m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 252,65000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24,72440  | € |
| P-145  | FD5HPX04 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 700 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 2501 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma oval. Longitud total de 2000 mm, alçada exterior 1070 mm i amplària exterior 730 mm.Ample interior nominal 465 mm. Pes: 39,4 kg.Article: 00032833 Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.                                               | 398,98    | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 24

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |          |    | Totalment instal·lat, provat i funcionant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |   |
|        | B064E35C | m3 | Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 88,56540  | € |
|        | BD5HPX04 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 700 (2m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 274,83000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35,58460  | € |
| P-146  | FD5HPX05 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 900 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 4135 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma oval. Longitud total de 2000 mm, alçada exterior 1270 mm i amplària exterior 860 mm.Ample interior nominal 600 mm. Pes: 54,7 kg.Article: 00032843 Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant. Totalment instal·lat, provat i funcionant. | 487,61    | € |
|        | B064E35C | m3 | Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 116,42400 | € |
|        | BD5HPX05 | u  | Conjunt de canal de drenatge col.lector+reixa QMAX 900 (2m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 327,80000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 43,38600  | € |
| P-147  | FD7JA425 | m  | Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,00     | € |
|        | BD7JA400 | m  | Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,73320   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,26680  | € |
| P-148  | FD7JE186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,59      | € |
|        | BD7JE180 | m  | Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,59080   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,99920   | € |
| P-149  | FD7JG186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,86      | € |
|        | BD7JG180 | m  | Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,86580   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,99420   | € |
| P-150  | FD7JJ186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,37     | € |
|        | BD7JJ180 | m  | Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,37500   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,99500   | € |
| P-151  | FD7JL186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17,93     | € |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 25

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU     |   |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | BD7JL180 | m  | Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3                                                                                                | 9,94500  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,98500  | € |
| P-152  | FD7JN186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa | 26,41    | € |
|        | BD7JN180 | m  | Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3                                                                                                | 15,27960 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11,13040 | € |
| P-153  | FD7JQ186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa | 37,90    | € |
|        | BD7JQ180 | m  | Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3                                                                                                | 23,91900 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13,98100 | € |
| P-154  | FD7JS186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa | 63,90    | € |
|        | BD7JS180 | m  | Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3                                                                                                | 46,20600 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17,69400 | € |
| P-155  | FDG52637 | m  | Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors                                                                 | 8,95     | € |
|        | BG22TP10 | 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                                                   | 4,07400  | € |
|        | BDGZPD00 | u  | Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal                                                                                                                                                                                                     | 0,48480  | € |
|        | BDGZFN50 | m  | Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                       | 0,18360  | € |
|        | B064300C | m3 | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                                                                                                                         | 3,21376  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,99384  | € |
| P-156  | FDK26258 | u  | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació                                                                                                               | 31,73    | € |
|        | BDK21435 | u  | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis                                                                                                                                                                                                                    | 8,61000  | € |
|        | B0330020 | t  | Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,65660  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22,46340 | € |
| P-157  | FDK262G8 | u  | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació                                                                                                               | 60,95    | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 26

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU      |   |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BDK214F5 | u  | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,31000  | € |
|        | B0330020 | t  | Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,69540   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32,94460  | € |
| P-158  | FDK2PX06 | u  | Tapa cega de polietilè, per a canals QMAX 225. Longitud de 240 mm, altura exterior de Ø290 mm i ample exterior de Ø290 mm. Pes: 1,4 kg. Referència: 00042221 Totalment instal·lada, connectada i provada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36,03     | € |
|        | BDKZXXX1 | u  | Tapa cega de polietilè, per a canals QMAX 225. Longitud de 240 mm, altura exterior de Ø290 mm i ample exterior de Ø290 mm. Pes: 1,4 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 33,85000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,18000   | € |
| P-159  | FDK2PX07 | u  | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 225 a 350 fabricat en polietilè, de secció circular. Longitud total 25 mm, altura exterior Ø435 mm i ample exterior Ø435 mm. Pes: 0,8 kg. Referència: 00032880 Totalment instal·lat, connectat i provat.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30,08     | € |
|        | BDKZXXX2 | u  | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 225 a 350 fabricat en polietilè, de secció circular. Longitud total 25 mm, altura exterior Ø435 mm i ample exterior Ø435 mm. Pes: 0,8 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27,90000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,18000   | € |
| P-160  | FDK2PX08 | u  | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 550 a pericó fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 740 mm i ample exterior 665 mm. Pes: 11,8 kg. Referència: 00032826 Totalment instal·lat, connectat i provat.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 226,72    | € |
|        | BDKZXXX3 | u  | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 550 a Arqueta fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 740 mm i ample exterior 665 mm. Pes: 11,8 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 224,54000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,18000   | € |
| P-161  | FDK2PX09 | u  | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 700 a Arqueta fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 895 mm i ample exterior 765 mm. Pes: 15,8 kg. Referència: 00032836 Totalment instal·lat, connectat i provat.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 249,65    | € |
|        | BDKZXXX4 | u  | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 700 a Arqueta fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 895 mm i ample exterior 765 mm. Pes: 15,8 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 247,47000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,18000   | € |
| P-162  | FDK2PX10 | u  | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 900 a Arqueta fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 1105 mm i ample exterior 900 mm. Pes: 25,1 kg. Referència: 00032846 Totalment instal·lat, connectat i provat.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 312,64    | € |
|        | BDKZXXX5 | u  | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 900 a Arqueta fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 1105 mm i ample exterior 900 mm. Pes: 25,1 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 310,46000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,18000   | € |
| P-163  | FDK2PX11 | u  | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 150/225/350 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 660 mm, altura exterior 640 mm i ample exterior 660 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 77,5 kg. Referència: 00032971 Totalment instal·lada, connectada i provada. | 282,36    | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 27

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU      |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BDK2XXX1 | u  | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 150/225/350 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 660 mm, altura exterior 640 mm i ample exterior 660 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 77,5 kg.                                                                                                                                   | 268,74000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,62000  | € |
| P-164  | FDK2PX12 | u  | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 150/225/350 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Amb cambra de fons per a sortides PVC-O 110-160-200-225-300mm. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 660 mm, altura exterior 1095 mm i ample exterior 660 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 81,5 kg. Referència: 00032973 Totalment instal.lada, connectada i provada. | 305,76    | € |
|        | BDK2XXX2 | u  | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 150/225/350 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Amb cambra de fons per a sortides PVC-O 110-160-200-225-300mm. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 660 mm, altura exterior 1095 mm i ample exterior 660 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 81,5 kg.                                                                   | 292,14000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,62000  | € |
| P-165  | FDK2PX13 | u  | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 550/700/900 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 870 mm, altura exterior 1500 mm i ample exterior 870 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 181 kg. Referència: 00044316 Totalment instal.lada, connectada i provada.                                                                 | 689,05    | € |
|        | BDK2XXX3 | u  | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 550/700/900 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 870 mm, altura exterior 1500 mm i ample exterior 870 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 181 kg.                                                                                                                                   | 675,43000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,62000  | € |
| P-166  | FDKZH5C4 | u  | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,97     | € |
|        | BDKZH5C0 | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,40000   | € |
|        | B0710150 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,03940   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,53060   | € |
| P-167  | FFB15655 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,64      | € |
|        | BFYB1505 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,01000   | € |
|        | BFB15600 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,20400   | € |
|        | BFWB1505 | u  | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,57900   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,84700   | € |
| P-168  | FFB18655 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,48      | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 28

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BFYB1805 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                     | 0,04000   | € |
|        | BFWB1805 | u  | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió                                                                                                        | 1,93200   | € |
|        | BFB18600 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2                                                                                         | 0,80580   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 5,70220   | € |
| P-169  | FFB1A625 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa  | 15,25     | € |
|        | BFB1A600 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2                                                                                         | 1,76460   | € |
|        | BFYB1A62 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                    | 0,26000   | € |
|        | BFWB1A62 | u  | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                                          | 5,81100   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 7,41440   | € |
| P-170  | FFB1E625 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa | 24,00     | € |
|        | BFB1E600 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2                                                                                        | 4,00860   | € |
|        | BFYB1E62 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                   | 0,63000   | € |
|        | BFWB1E62 | u  | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                                         | 10,22700  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 9,13440   | € |
| P-171  | FFB1PA01 | PA | Connexió a Xarxa AFS edifici/instal·lació existent                                                                                                                                                                                      | 65,30     | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                     | 65,30000  | € |
| P-172  | FHZA001  | u  | Protector de fanal. Protecció en acer galvanitzat, es fabrica en diàmetre de 60 mm. Inclosa la fonamentació 30x30x40.                                                                                                                   | 92,25     | € |
|        | BHZXA01  | u  | Protector de fanal. Protecció en acer galvanitzat, es fabrica en diàmetre de 60 mm                                                                                                                                                      | 78,62000  | € |
|        | B0B2A000 | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                           | 1,12320   | € |
|        | B065760B | m3 | Formigó HA-25/B/10/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa                                                                                         | 1,50696   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 10,99984  | € |
| P-173  | FQ42XXX1 | u  | Pilona d'acer galvanitzat inclou fonamentació de piona de formigó                                                                                                                                                                       | 126,89    | € |
|        | BQ423211 | u  | Pilona d'acer cortén granallat, siluetejada, d'alçària 900 mm, per a col·locació superficial                                                                                                                                            | 115,89000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 11,00000  | € |
| P-174  | FR3P91A1 | m3 | Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana                                                                                                                         | 23,32     | € |
|        | B0331A00 | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm                                                                                                                                                                                        | 19,59930  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 3,72070   | € |
| P-175  | FR3PAJ03 | m3 | Aportació sauló amb terra adobada posteriorment barrejat a/ terra existents per a la preparació del terreny a plantar                                                                                                                   | 16,68     | € |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 29

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B0322000 | m3 | Sauló garbellat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12,95910  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,72090   | € |
| P-176  | FR41163B | u  | Subministrament d'Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 80,97     | € |
|        | BR41163B | u  | Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80,97000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00000   | € |
| P-177  | FR41222B | u  | Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 59,01     | € |
|        | BR41222B | u  | Acer campestre de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 59,01000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00000   | € |
| P-178  | FR42482B | u  | Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 142,06    | € |
|        | BR42482B | u  | Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 142,06000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00000   | € |
| P-179  | FR43361B | u  | Subministrament de Firmiana simplex (Sterculia platanifolia) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36,29     | € |
|        | BR43361B | u  | Firmiana simplex (Sterculia platanifolia) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36,29000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00000   | € |
| P-180  | FR4GKB14 | u  | Subministrament de Pittosporum tobira d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 2 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,65      | € |
|        | BR4GKB14 | u  | Pittosporum tobira d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 2 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,65000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00000   | € |
| P-181  | FR61AJ01 | u  | Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 50% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió                                                                    | 44,58     | € |
|        | BR341110 | m3 | Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,26880   | € |
|        | B0315600 | t  | Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,80576  | € |
|        | B0111000 | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,16000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,34544  | € |
| P-182  | FR66AJ02 | u  | Plantació d'arbust en contenidor de 2 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb terra adobada i agroblen bioestimulador creixement radicular i primer reg                                                                                                                                                                                                     | 2,55      | € |
|        | B0111000 | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00500   | € |
|        | BR341150 | m3 | Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,08411   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,46089   | € |
| P-183  | FR6P2265 | u  | Trasplantament dins de l'obra de conifera de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació | 161,42    | € |
|        | B0111000 | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,17000   | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 30

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU        |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | BR341150 | m3 | Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,68522     | € |
|        | B0315601 | t  | Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 59,36682    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,19796   | € |
| P-184  | FU0PA1   | ud | Porta 1 fulla de xapa metàl.lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta doble de 0.75m d'ample cada Full. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1600 mm.                                                                                                                                                                                                                       | 417,55      | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 417,55000   | € |
| P-185  | FU0PA2   | ud | Porta 1 fulla de xapa metàl.lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta de 0.90m d'ample. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1000 mm.                                                                                                                                                                                                                                       | 260,97      | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 260,97000   | € |
| P-186  | FU0PA3   | ud | Moble de cuina de fusta de pi blanc amb coberta de granit blanc de 5cm de gruix. Inclou 2 portes abatibles i prestatgeries interiors. Manetes d'acer inoxidable. Sòcol inferior de 10cm de terratzo tipus venecià 2 (igual al paviment). 800x500x910 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 453,71      | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 453,71000   | € |
| P-187  | FU0PA4   | ud | Armari de fusta de pi blanc amb 2 portes sense prestatgeries, amb manetes d'acer inoxidable. 2850x850x550 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 550,65      | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 550,65000   | € |
| P-188  | FU0PA5   | ud | Mostrador per als vigilants fabricat en Fusta de pi blanc amb taulell de granit blanc. Inclou 6 calaixos. 1050x9100x2400 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.796,10    | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.796,10000 | € |
| P-189  | FU0PA9   | ud | Mostrador fabricat en Fusta de pi blanc. Inclou 6 calaixos. 2900+248.000x800x7400 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.992,58    | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6.992,58000 | € |
| P-190  | FUFU01   | ud | Porta 2 fulla de xapa metàl.lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta doble de 0.75m d'ample cada Full. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1600 mm.                                                                                                                                                                                                                       | 724,15      | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 724,15000   | € |
| P-191  | FUFU02   | ud | Porta doble de xapa metàl·lica amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta doble de 0.75m d'ample cada Full. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2100x1600mm. Resistència al foc ei2-45 segons planols de sectorització.                                                                                                                                                                        | 482,80      | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 482,80000   | € |
| P-192  | FU0PA6   | u  | Puerta metálica ROHAN sistema CORREDERA CANCELA de UNA HOJA homologada CEE, con rodadura inferior mediante lpn con calibrado macizo y guiada en un extremo mediante pórtico de sustentación con cuatro rodamientos, forrada totalmente ø 500 mm. inferiores en chapa GRECADA VERTICAL GALVANIZADA ROHAN y resto superior en barrotes verticales de 40x30 mm., marcos perfil en frio de 120x60 mm. con refuerzos interiores galvanizados, ACABADOS EN IMPRIMACION para pintar, cierre mediante cerrojos de enclavamiento manuales, de medidas totales: de 11.300x2.100 | 8.667,41    | € |
|        |          |    | Incluye:<br>- OPCIONAL: Puerta pintada de color RAL a elegir<br>- Transporte<br>- Montaje mecánico puerta corredera camión grúa<br>- Automatismo electromecánico para puerta corredera cancela homologado CEE FAC 1CV con sus herrajes y componentes.<br>- BASE<br>- Cuadro de maniobras<br>- Banda seguridad anti aplastamiento<br>- Sistema de detección de fotocélula                                                                                                                                                                                              |             |   |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 31

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | PREU          |    |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----|
|        |          |    | <div>- Cremallera cincada</div> <div>- Botonera con pulsador y paro de emergencia</div> <div>- Montaje de automatismo y puesta en marcha</div> <div>- Barrera automática modelo B-680 24V hybrid preparada para 2.000.000 de ciclos. Máxima optimización logística, un solo modelo de barrera y dos únicos muelles para brazos de 2 metros hasta 8 metros. Mueble disponible de en 4 colores. Tensión de alimentación 240V 50/60Hz, motor eléctrico escobillas 36V, velocidad de rotación 1000/6000rpm. Potencia max.240W, caudal de bomba 3,2lpm,</div> <div>Material acero con tratamiento anticorrosivo de cincado epoxi 100 microns+pintura poliester RAL 2004. Encoder magnético absoluto, ralentización electrónica mediante encoder. Mástil redondo.</div> <div>Temperatura ambiente de funcionamiento -20°C + 55°C, grado de protección IP56. Dimensiones aproximadas del cofre 469x279x1100, mástil de 8 metros, tiempo de apertura 90°1,5s- 6s(8metros).</div> <div>Frecuencia de uso 100%</div> <div>- Cofre completo B650/B680</div> <div>- Amarre mástil barrera B680</div> <div>- Mástil, 2 tramos inicial y final</div> <div>- Placa de fijación</div> <div>- Pie móvil</div> <div>- Unión mástil B680</div> <div>- Kit adhesivo</div> <div>- Fotocélula emisor-receptor para barrera + apoyos</div> <div>- Botonera con pulsador y paro de emergencia (NO INCLUYE CABLEADA DESDE EL PULSADOR HASTA DONDE ESTÁ EL LUGAR DE ACCIONAMIENTO)</div> <div>- Montaje mecánico automatismos ayudas incluidas.</div> <div>- Transporte material</div> | Sense descomposició | 8.667,41000   | €  |
| P-193  | G2142301 | m3 | Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Altres conceptes    | 11,6011,60000 | €€ |
| P-194  | G2225123 | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.<br>Nota: sense rebliment posterior ya que les conducciones són superficiales i s'executen embegudes en formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Altres conceptes    | 5,215,21000   | €€ |
| P-195  | G2225221 | m3 | Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Altres conceptes    | 3,493,49000   | €€ |
| P-196  | G222PLU2 | m3 | Excavació de pous fins a 2.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Altres conceptes    | 7,037,03000   | €€ |
| P-197  | G222SAN2 | m3 | Excavació de pous fins a 2.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Altres conceptes    | 7,037,03000   | €€ |
| P-198  | G222SEPH | m3 | Excavació de fossat p/ separador de hidrocarburs sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Altres conceptes    | 5,595,59000   | €€ |
| P-199  | G228U200 | m3 | Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 18,78         | €  |
|        | B031U100 | m3 | Sorra de pedrera de 0 a 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | 16,22400      | €  |
|        | B0111000 | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 0,05000       | €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20 Pàg.: 32

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | PREU       |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
|        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Altres conceptes | 2,50600 €  |
| P-200  | G45C1RH3 | m3 | Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIa+F, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 68,03            | €          |
|        | B065E85B | m3 | Formigó HA-30/B/20/IIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 49,87800         | €          |
|        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Altres conceptes | 18,15200 € |
| P-201  | G45F19H4 | m3 | Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 62,70            | €          |
|        | B065ED0B | m3 | Formigó HA-30/B/20/IIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 46,42020         | €          |
|        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Altres conceptes | 16,27980 € |
| P-202  | G4BCMAGG | m2 | Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,49             | €          |
|        | B0B34237 | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,63200          | €          |
|        | B0A14200 | kg | Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,01500          | €          |
|        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Altres conceptes | 0,84300 €  |
| P-203  | G4BCMAJJ | m2 | Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,60            | €          |
|        | B0A14200 | kg | Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,01500          | €          |
|        | B0B34238 | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,74400          | €          |
|        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Altres conceptes | 0,84100 €  |
| P-204  | G4DE1900 | m3 | Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntalament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,24             | €          |
|        | B0DZT006 | m3 | Bastida de metall, per a 25 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,13000          | €          |
|        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Altres conceptes | 5,11000 €  |
| P-205  | G6A19Z01 | m  | Tancament perimetral 02. Tancament metàl·lic format per marc amb perfil metàl·lic i malla metàl·lica, de 50x200 mm i 4 mm de diàmetre. Acabat en acer galvanitzat. Fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 50x50 mm i 2 mm de gruix , situats cada 2.8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat , col·locat embeguts a dintre del mur de formigó armat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 46,39            | €          |
|        | B6A19H60 | m  | Reixat d'acer de 1.5 m d'alçària format per panells de 2.65 x 1.5 m amb malla emmarcada , marc format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix , situats cada 2.8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19,69000         | €          |
|        | TS700    | m2 | Perfilaria primària flotant en alumini formada per una subestructura ajustable de perfils verticals en alumini estriats T 110/52 i L 50/42. Els perfils compleixen la normativa UNE 38350-84 pel que fa a la seva composició, toleràncies i característiques mecàniques. Escaires telescòpics en alumini 150 i 80 de subjecció de l'estructura vertical. Fixació de la placa mitjançant reblló alumini/inoxidable 16 termolacats amb epoxi, segons referència Trespa, ref. TS700 de la sèrie PERFILERIA de TRESPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17,78000         | €          |
|        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Altres conceptes | 8,92000 €  |
| P-206  | G6A19ZZ1 | m  | Subministrament i col·locació de finestral fix d'alumini i color RAL 9003, amb fulla corredissa mesures 5.800mm x 1.100mm, segons plànols referència FU 09, amb envidriament format per vidre interior laminat 6+6; cambra de 20mm; vidre exterior laminat 6+6, amb transmitància tèrmica UG:1.3W/m2K, transmitància lluminosa TL:67, factor solar G:0.8, i aïllament acústic al soroll exterior de 50 (-2, -8), dB. resistència impacte 2B2. Alumini extruït d'aliatge AW-6063 o AW-6060 de qualitat anodizable segons norma EN UNEIX 38-337 i temple T6 amb un gruix mitjà de la paret d'alumini de 1,6 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic realitzada amb varetes de poliamida 6.6 reforçades al 25% amb fibra de vidre i fixades als perfils d'alumini segons procés industrial amb segell NF 252. Estantquitat per un | 666,49           | €          |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 33

| NÚMERO   | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU        |
|----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|          |      |    | <p>sistema de doble junta de EPDM qualitat marina. Sistema SOLEAL FY 55 fulla fista amb una visió exterior d'alumini de 52 mm perimetralment Tots els drenatges en els travessers i marcs són ocults (sense deflector visible).</p> <p>La junta de acristalamiento interior està enrasada amb el perfil en EPDM qualitat marina.</p> <p>Prestacions aconseguides en banc d'assajos d'organisme notificat*:</p> <p>Permeabilitat a l'aire segons normes EN 12207 / 1026 Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua segons normes EN 12208 / 1027 Classe E1200</p> <p>Resistència al vent segons normes EN 12210 /12211 Classe C5</p> <p>Assaig de referència Finestra d'1.20 X 1.60 m.</p> <p>Atenuació acústica finestra Rw= 43 (-0;-3)*</p> <p>Assaig de referència Finestra d'1.48 X 1.45 m amb vidre 44.1SI /20/ 12</p> <p>Umarco = 2.6 W/m2K</p> <p>Tractament superficial:</p> <p>Anoditzat, capa anòdica de 25 micres en color RAL 9003 realitzat en cicle continu de desgreixatge, rentada i oxidació controlat per la marca Qualanod segons el segell EWAA-EURAS que assegura el gruix de la capa anòdica i la permanència del color i uniformitat d'envelliment.</p> <p>Lacatge, color RAL 9003 realitzat en cicle continu de desgreixatge, decapat de neteja, rentada, tractament de protecció a la corrosió "SIGUI-SIDE" qualitat marina, assecat i termolacat amb pols de polièster en aplicació electrostàtica i posterior cocció segons el segell de qualitat QUALICOAT en gruix comprès entre 60 i 120 micres.</p> <p>Col·locació sobre premarco perimetral en alumini d'aliatge AW-6063 o AW-6060 segons norma EN UNEIX 38-337 i tremp T5 amb ranura de cargolat específica i ala dimensionada d'acord a la composició de paret. La fixació de la finestra es realitzarà frontalment mitjançant peces de suport que sempre aniran cargolades al marc i mai al mig mainell interior, el número i posició d'aquestes peces seguirà les indicacions del sistema per a suportar la càrrega de vent i el pes propi de la finestra. Segellat entre premarco i marc i junta auto expansiva. Tapajuntes enregistable. Totalment instal·lat, inclou mitjans auxiliars.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| BAF1Z001 |      | m2 | <p>Finestral fix d'alumini i color RAL 9003, amb fulla corredissa mesures 5.800mm x 1.100mm, segons plànols referència FU 09, amb envidriament format per vidre interior laminat 6+6; cambra de 20mm; vidre exterior laminat 6+6, amb transmitància tèrmica UG:1.3W/m2K, transmitància lluminosa TL:67, factor solar G:0.8, i aïllament acústic al soroll exterior de 50 (-2, -8), dB. resistència impacte 2B2. Alumini extruït d'aliatge AW-6063 o AW-6060 de qualitat anodizable segons norma EN UNEIX 38-337 i temple T6 amb un gruix mitjà de la paret d'alumini de 1,6 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic realitzada amb varetes de poliamida 6.6 reforçades al 25% amb fibra de vidre i fixades als perfils d'alumini segons procés industrial amb segell NF 252. Estanquitat per un sistema de doble junta de EPDM qualitat marina. Sistema SOLEAL FY 55 fulla fista amb una visió exterior d'alumini de 52 mm perimetralment Tots els drenatges en els travessers i marcs són ocults (sense deflector visible).</p> <p>La junta de acristalamiento interior està enrasada amb el perfil en EPDM qualitat marina.</p> <p>Prestacions aconseguides en banc d'assajos d'organisme notificat*:</p> <p>Permeabilitat a l'aire segons normes EN 12207 / 1026 Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua segons normes EN 12208 / 1027 Classe E1200</p> <p>Resistència al vent segons normes EN 12210 /12211 Classe C5</p> <p>Assaig de referència Finestra d'1.20 X 1.60 m.</p> <p>Atenuació acústica finestra Rw= 43 (-0;-3)*</p> <p>Assaig de referència Finestra d'1.48 X 1.45 m amb vidre 44.1SI /20/ 12</p> <p>Umarco = 2.6 W/m2K</p> <p>Tractament superficial:</p> <p>Anoditzat, capa anòdica de 25 micres en color RAL 9003 realitzat en cicle continu de desgreixatge, rentada i oxidació controlat per la marca Qualanod segons el segell EWAA-EURAS que assegura el gruix de la capa anòdica i la permanència del color i uniformitat d'envelliment.</p> <p>Lacatge, color RAL 9003 realitzat en cicle continu de desgreixatge, decapat de neteja, rentada, tractament de protecció a la corrosió "SIGUI-SIDE" qualitat marina, assecat i termolacat amb pols de polièster en aplicació electrostàtica i posterior cocció segons el segell de qualitat QUALICOAT en gruix comprès entre 60 i 120 micres.</p> <p>Col·locació sobre premarco perimetral en alumini d'aliatge AW-6063 o AW-6060 segons norma EN UNEIX 38-337 i tremp T5 amb ranura de cargolat específica i ala dimensionada d'acord a la composició de paret. La fixació de la finestra es realitzarà frontalment mitjançant peces de suport que sempre aniran cargolades al marc i mai al mig mainell interior, el número i posició d'aquestes peces seguirà les indicacions del sistema per a suportar la càrrega de vent i el pes propi de la finestra. Segellat entre premarco i marc i junta auto expansiva. Tapajuntes enregistable. Totalment instal·lat, inclou mitjans auxiliars.</p> | 431,58000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 34

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 234,91000 € |
| P-207  | G7C23A01 | m2 | Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 100 mm de gruix, de 2.15 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides                                                                                                                                                                                                                      | 8,15 €      |
|        | B7C23A00 | m2 | Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 2.15 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,54576 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,60424 €   |
| P-208  | G7C296D2 | m2 | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjàmossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica                                                                                                                                                                                     | 8,83 €      |
|        | B0911200 | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,38915 €   |
|        | B7C296D0 | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjàmossa                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,84293 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,59792 €   |
| P-209  | G965Z001 | m  | Vorada remontable prefabricada de formigó, amb secció normalitzada model BORE1025 37x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclou els encofrats amb taulons de fusta per a la fonamentació.   | 17,30 €     |
|        | B965Z001 | m  | Vorada remotable de formigó, monocapa, amb secció normalitzada model BORE1025, 37x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340                                                                                                                                                                                                                    | 4,01100 €   |
|        | B0710250 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,07967 €   |
|        | B064100C | m3 | Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,20260 €   |
|        | E31DC100 | m2 | Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,72985 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,27688 €  |
| P-210  | G965Z002 | m  | Vorada recta prefabricada de formigó, amb secció normalitzada model BO1930 tipus 5, 22x30 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclou els encofrats amb taulons de fusta per a la fonamentació. | 17,13 €     |
|        | B96515D0 | m  | Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340                                                                                                                                                                                                                       | 3,83250 €   |
|        | B0710250 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,07967 €   |
|        | B064100C | m3 | Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,20260 €   |
|        | E31DC100 | m2 | Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,72985 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,28538 €  |
| P-211  | G965Z00X | m  | Vorada de jardí prefabricada de formigó, amb secció normalitzada model BOJ 820, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a d'alçària, i rejuntada amb morter.Partida sense encofrats.                                                                                                                                                                                            | 15,74 €     |
|        | B965Z003 | m  | Vorada de jardí prefabricada de formigó, monocapa, amb secció normalitzada model BOJ 820 segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340                                                                                                                                                                                                                   | 3,18150 €   |
|        | B064100C | m3 | Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,20260 €   |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 35

| NÚMERO | CODI     | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU         |   |
|--------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|        | B0710250 | t        | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,07967      | € |
|        |          |          | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,27623     | € |
| P-212  | G9GAAXX1 | m3       | Paviment de formigó imprés color pissarra HF-3,5 12 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50,33        | € |
|        | B0DZZ001 | u        | Motlle metàl·lic per a impressió de paviment de formigó de 90x90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,79000      | € |
|        | B06BZ001 | m3       | Formigó de color pissara per a paviments HF-3.5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45,54900     | € |
|        |          |          | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,99100      | € |
| P-213  | G9XXX001 | m        | Segellat de junt de 10 mm d'amplada i 20 mm de profunditat, amb imprimació incolora a base de poliuretà i aplicació de massilla elastòmera monocomponent a base de poliuretà, de color gris, en paviment continu de formigó. Inclòs imprimació incolora a base de poliuretà, per millorar la cohesió de les vores del junt a segellar i incrementar l'adherència amb la massilla segelladora.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,05         | € |
|        |          |          | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,05000      | € |
| P-214  | GR72AJ03 | m2       | Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició de llavors 70% graminies i 30% lleguminoses, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,89         | € |
|        | B0111000 | m3       | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00200      | € |
|        | BR34J000 | kg       | Bioactivador microbià                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,06120      | € |
|        | BR361100 | kg       | Estabilitzant sintètic de base acrílica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,22770      | € |
|        | BR3A7000 | kg       | Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,10200      | € |
|        | BR3PAN00 | kg       | Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,11400      | € |
|        | BR4U1J00 | kg       | Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,31640      | € |
|        |          |          | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,06670      | € |
|        | P-215    | H6AAXXX1 | Tancament perimetral 01. Tancament metàl·lic format per tres franges i construït amb tubulars quadrats de 100x100 mm. Dues franges la part inferior i la part superior amb xapa plegada micro perforada tipus PL-320/1090, i la tercera franja és la central a partir de malla metàl·lica de 200x50mm, Diám 3mm. També incorpora tubulars quadrats de 100x100 mm per a suportar en el seu interior dos nivells de safates per a passar instal·lacions, segons plans de projecte. Acabat en acer galvanitzat. Inclou subjecció a base de mur de formigó armat. Inclou remats, trobades amb accessos, cantonades i elements singulars d'acord amb la geometria definida als plànols. | 113,68       | € |
|        |          |          | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 113,68000    | € |
| P-216  | J0XX0001 | PA       | PA d'Abonament Íntegre per a realització d'assajos de control de qualitat en excés de l'1% de l'PEM, segons la descripció de les unitats de el Pla, relaizaos en conformitat amb les especificacions i normativa corresponents a cada cas, totalment executats i amb resultat satisfactori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13.156,31    | € |
|        |          |          | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13.156,31000 | € |
| P-217  | K2192913 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,53         | € |
|        |          |          | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,53000      | € |
| P-218  | K2194621 | m2       | Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,20         | € |
|        |          |          | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,20000      | € |
| P-219  | K219KFC0 | m        | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,37         | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 36

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU         |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| P-220  | K2RA7LP0 | m3 | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,37000      | € |
|        |          |    | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts i petris amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,75         | € |
|        | B2RA7LP0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,75000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00000      | € |
| P-221  | K7CGXXX1 | m2 | Planxa de polipropilè amb estructura nodular, de 5,5 mm de gruix, amb barrera tèrmica, adherida amb morter adhesiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,42        | € |
|        | B0711010 | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,08978      | € |
|        | B7CG1512 | m2 | Planxa de polipropilè per a terra radiant amb estructura nodular, de 5,5 mm de gruix, amb barrera tèrmica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,44500     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,88522      | € |
| P-222  | K9Z4AA1J | m2 | Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,60        | € |
|        | B0A14200 | kg | Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,01530      | € |
|        | B0B34138 | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,74400      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,84070      | € |
| P-223  | KB92U709 | u  | Rètol de fusta envernissat, amb inscripció rebaixada, de senyal institucional, de fins a 50 x 50 cm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 147,87       | € |
|        | B0A61600 | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,36000      | € |
|        | BB92U70X | u  | Rètol de fusta envernissat, amb inscripció rebaixada, de senyal institucional, de fins a 50x50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 86,80000     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60,71000     | € |
| P-224  | L21HUN10 | u  | Desmuntatge per a substitució de llumenera exterior amb equip elèctric independent, de tipus decoratiu o per a enllumenat de vials, muntat sobre columna o bàcul, inclosa la retirada de l'equip elèctric i el cablejat interior, a una alçària de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,68        | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,68000     | € |
| P-225  | ST22X001 | u  | Caseta de parets prefabricades de 3.50 m de llarg, 2.40 m d'ample i 2.5 m d'alçada. Paret prefabricada caseta 15 cm alleugerada, coberta prefabricada de formigó de 3.60 x 2.50 m, tractament de protecció de la coberta, segellat entre els elements prefabricats, solera prefabricada de formigó 3.55 x 2.45 x 0.15 m. Inclou la formació del forat de la porta de 2.00 x 0.90 m, del forat de la finestra de 1.00x 1.00 m i del forat de la solera de 0.2 x 0.3 m i de 0.8 x 0.5 m. També inclou pintat de caseta exterior color RAL 9002. Muntatge de la caseta a la fàbrica.                   | 3.437,51     | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3.437,51000  | € |
| P-226  | ST22X002 | u  | Caseta de parets prefabricades de mesures interiors 20.00 m de llarg, 4.65 m d'ample i 3.5 m d'alçada. Paret prefabricada caseta 15 cm alleugerada, coberta prefabricada de formigó de 20.30 x 4.95 m, tractament de protecció de la coberta, segellat entre els elements prefabricats, solera prefabricada de formigó 20.50 x 2.75 x 0.15 m. Inclou la formació del forat de la porta de 2.00 x 2.00 m, del forat de la finestra de 1.00x 1.00 m i del forat de la solera de 0.2 x 0.3 m i de 0.8 x 0.5 m. També inclou pintat de caseta exterior color RAL 9002. Muntatge de la caseta a la obra. | 17.718,49    | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17.718,49000 | € |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/12/20      Pàg.: 37

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------|----|------------|------|
|--------|------|----|------------|------|

Octubre 2019

Concepción Iglesias Regueiro

**PRESSUPOST**

PRESSUPOST

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo | 00 | NOTES PRESSUPOST                       |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |      |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|
| 1 | EY03ZB00 | u | En totes les partides d'aquest pressupost s'han de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, el llistat no és limitatiu (per tant, genèric), sense detriment que totes les especificacions tècniques vinguin descrites al Plec de Condicions (General i Particular). | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|

Conceptes generals

- S'ha considerat un cert % de folgança en l'amidament, atès que s'hauran de formar angles i fintes dels tancaments.
- En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat, no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i de les seves subcontractes, l'aplicació d'aquest servei, serà contractat per aquest. De considerar innecessari l'industrial i de les seves subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificacions o parcel·les veïnes.
- Tots aquells assegurances exigibles en l'execució de cada un dels treballs a executar, incloent l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor de la propietat.
- S'han d'incloure tots els mitjans auxiliars que siguin necessaris per a la correcta execució de la partida.
- Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en cas que fossin necessaris per a la realització de les obres..
- Totes les ajudes per a tots els oficis consisteixen en:
  - o Descàrrega del mateix camió.
  - o Transport, vertical i horitzontal, dels materials i repartiment fins al lloc del treball. Instal·lació de mitjans d'elevació, grues, bastides, carretó elevador, plataforma elevadora...
  - o Obertura, tancament de regates; obertura de forats en murs i forjats per a pas de les instal·lacions, tancament dels forats previstos en l'estructura per al pas de les instal·lacions una vegada utilitzats per a tal ús, bancades d'obra civil, rematades d'impermeabilització, elements d'ancoratge.
  - o Col·locació de premarcs, tant de fusta com d'acer o alumini
  - o Manteniment de l'obra neta en tot moment, amb la neteja final i retirada de runes i transport fins abocador legalitzat, així com taxes necessàries.
- Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). Inclouen fonaments, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots hi els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, et...
- Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra i el seu cost mensual durant els mesos que durin els treballs. La neteja i reposició del material de la caseta, els consums d'aigua, llum, línia de dades i telèfon a càrrec del contractista.
- Preses provisionals d'aigua i electricitat, incloent casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament.
- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc... i posterior desmuntatge de les instal·lacions provisionals.
- Realització de mostres a escala 1: 1, dels rams que indiqui la DF, per poder valorar el resultat final.
- Tots els materials i treballs auxiliars que siguin necessaris per al perfecte acabat de les partides, encara que no constin específicament en el projecte ni en l'estat d'amidaments i pressupost.

PRESSUPOST

- Tots els materials necessaris per protegir si fos el cas, partides acabades susceptibles de deteriorament pel pas d'operaris i materials, com esglaonat d'escalas, paviments, cabina d'ascensors, etc.
- Reposició de material deteriorat per l'obra a les voreres i zona pública, com ara paviments, arbrat, bancs, escocells, etc.
- Fins i tot els replantejaments d'obra i ajudes de topografia necessàries per a l'execució de les partides.
- Els mesuraments de les partides es correspon a les dimensions geomètriques i s'han de considerar en el preu unitari les minves dels materials.
- En cas d'incongruència entre els diferents documents (especificacions tècniques de materials, dels acabats, dels detalls constructius, etc ..) que formen el projecte executiu prevaldrà el de major qualitat dels indicats entre ells.
- Tot segons el que indica el Plec de condicions tècniques i particulars del projecte executiu.

Control de qualitat:

- Totes les feines de control de qualitat que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte.
- S'haurà de lliurar, com a mínim 1 setmana abans de la seva instal·lació en obra, per a cada producte a instal·lar:
  - Fitxa tècnica del fabricant actualitzada i individualitzada (no catàlegs sencers)
  - Marcat CE en tots aquells productes que ho requereixin segons la llista publicada pels ministeris de Indústria i Foment
  - Certificat per organisme independent que acrediti la fabricació del material d'acord a les normes aplicables (ej: Aenor)
- En cas contrari, la Direcció facultativa es reserva el dret a detenir el muntatge del producte en qüestió o a ordenar la seva retirada, sense repercussió econòmica ni de termini per a la Propietat.
- S'haurà de lliurar a l'inici de l'obra el Pla de Control de Qualitat per part dels contractistes principals, d'acord a la seva norma de aseguramento de la qualitat segons ISO 9001, en el qual es reflectirà tant l'execució com les proves i engegades dels equips i elements que s'instal·lin.
- La DF es reserva el dret a sol·licitar qualsevol assaig o prova adicional a favor del correcte control de qualitat en recepció o execució d'obra.

Gestió de residus

- Totes les feines de gestió de residus que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte tal i com poden ser:
  - Classificació i acopi dels residus.
  - Retirada de restes, retalls, embalatges, runes o qualsevol altre residu que es produeixi en l'execució de qualsevol partida d'obra.
  - Càrrega, transport i disposició controlada d'aquests residus a centre de reciclatge o centre especial, depenent de les propietats del residu.
  - Protecció de qualsevol element que pugui ser fet malmés durant l'execució de qualsevol partida.
  - Neteja de la zona d'actuació i recorreguts necessaris per a l'execució de la partida i neteja final tant de la zona com de l'obra, una vegada finalitzats els treballs.

Documentació As-Built:

- Totes les feines relacionades amb la documentació final de les obres que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte.
- Inclou lliuraments parcials durant l'obra, lliurament final per a revisió de la D.F. i la propietat, i lliurament definitiu.
- Els lliuraments parcials en l'obra consten de:
  - Certificats de qualitat, documentació tècnica, plans de taller,

PRESSUPOST

Pàg.: 3

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |   |                                |      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--------------------------------|------|-----------|
| càlculs, etc. No es permetrà la instal·lació de cap material sense la validació per escrit de la D.F., que haurà de rebre aquesta documentació amb temps previ suficient per a poder validar-la.<br>- Plans d'avanç. Se certificarà exclusivament tot aquell material que vingui representat en els plans as-built lliurats mensualment. Aquests plans hauran de lliurar-se en paper i en format DWG.<br>El lliurament final haurà d'incloure:<br>- Memòria escrita i càlculs,<br>- Documentació de materials: Certificats de qualitat, documentació tècnica i manuals (de manipulació, transport, instal·lació, operació i manteniment).<br>- Documentació de proves i assajos: Tant les realitzades per l'instal·lador com les realitzades pel fabricant, subministrador o entitat independent.<br>- Documentació gràfica: Plànols As-Built en formats DWG i BIM, croquis d'obra, plans de replanteig, etc.<br>- Llistat de contactes d'empreses subministradores, instal·ladores i mantenidores, amb nom i telèfons.<br>Tot en format paper (3 còpies) i format digital.                                                                                                                |          |   |                                |      |           |
| Legalització instal·lacions:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |   |                                |      |           |
| Totes les feines relacionades amb la legalització d'instal·lacions que no s'especifiquin amb alguna partida dintre del pressupost es repercutiran a cadascun dels preus unitaris de les partides d'aquest projecte.<br>Inclou tota la documentació que sigui necessari presentar i totes les gestions que calgui fer amb les institucions i companyies de subministraments. (P - 121)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |   |                                |      |           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EY03ZB09 | u | Notes de classificació BREEAM: | 0,00 | 1,0000,00 |
| - Tot el procés ha de ser emplenat i documentat segons requeriments de certificació BREEAM ES.<br>- El material utilitzat tindrà Declaracions Ambientals de Producte (DAP), que han de cobrir com a mínim el 80% dels productes de la categoria.<br>- El material ha estat inclòs en l'anàlisi del cicle de vida (ACV) per mesurar l'impacte ambiental del cicle de vida dels elements de l'edifici.<br>- El material complirà els nivells, i els límits, normes i assajos del fabricant indicats a les taules del Manual BREEAM (habitatge i nova construcció).<br>- El material ha de tenir un aprovisionament responsable (reciclatge, etc.), mitjançant certificat, d'almenys el 80% dels materials que conformen aquest element.<br>- Material amb SGA (Sistema de Gestió Ambiental, tipus ISO 14.001 i / o ISO 14.006) en el procés de fabricació, i en els processos de la cadena de subministrament i de producció.<br>- Es determinarà el percentatge mínim d'elements secundaris i / o reciclats, fins on ho permeti la normativa d'execució i / o fabricació de cada un dels elements.<br>- Les minves seran seleccionades i gestionades per a la seva reutilització. (P - 122) |          |   |                                |      |           |

|              |          |                                        |      |
|--------------|----------|----------------------------------------|------|
| TOTAL        | Capítulo | 01.00                                  | 0,00 |
| Obra         | 01       | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |      |
| Capítulo     | 01       | OBRA CIVIL                             |      |
| Capítulo (1) | 01       | TREBALLS PREVIS I ENDERROCS            |      |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                 | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1    | G2142301 | m3 | Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 193) | 11,60 | 22,314    | 258,84 |

PRESSUPOST

Pàg.: 4

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |            |           |
|----|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| 2  | F216RX43 | m  | Retirada de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 125)                                                                                                                                                                                        | 2,42      | 843,200    | 2.040,54  |
| 3  | F2135223 | m3 | Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 124)                                                                                                                                                                                                                             | 18,78     | 69,785     | 1.310,56  |
| 4  | E2131352 | m3 | Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 7)                                                                                                                                                                                                      | 50,81     | 220,200    | 11.188,36 |
| 5  | E2111599 | m3 | Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 6)              | 8,01      | 458,330    | 3.671,22  |
| 6  | E2111595 | m3 | Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 5)                  | 7,67      | 135,000    | 1.035,45  |
| 7  | K219KFC0 | m  | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 219)                                                                                                                                                                                                  | 6,37      | 709,770    | 4.521,23  |
| 8  | E2192X13 | m2 | Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 8)                                                                                                                                                                                                   | 3,71      | 20.488,090 | 76.010,81 |
| 9  | EABG9X02 | m3 | Desmuntatge caseta d'alumini, inclou repicat de formigó, desanclatge i càrrega camió (P - 79)                                                                                                                                                                                                                                                          | 137,36    | 2,300      | 315,93    |
| 10 | K2192913 | 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 (P - 217)                                                                                                                                                                                                 | 6,53      | 547,780    | 3.577,00  |
| 11 | PPA0XXX1 | pa | Partida alçada a justificar pel desmuntatge d'instal·lacions existents soterrades o en superfície com canonades, claveguerams, canalitzacions, fanals o qualsevol altre tipus d'instal·lació. S'haurà de justificar el volum, temps i gestió de residus correspondiente a la direcció de obra. (P - 0)                                                 | 16.500,00 | 1,000      | 16.500,00 |
| 12 | EABG9X01 | u  | Desmuntatge porta d'acer galvanitzat, inclòs càrrega camió (P - 78)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 77,08     | 3,000      | 231,24    |
| 13 | F2194U22 | m2 | Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 128)                                                                                                                                                                                                             | 1,87      | 32,570     | 60,91     |
| 14 | F2192C06 | m  | Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 126)                                                                                                                                                                | 2,70      | 63,090     | 170,34    |
| 15 | PPA1SEG1 | PA | Treballs necessaris per a la clausura de 6 piezòmetres a la parcel·la de TMB a la Zona Franca de Barcelona seguint els criteris de la GUIA: CRITERIS TÈCNICS PER A LA REPOSICIÓ DEL DOMINI PÚBLIC HIDRÀULIC EN ELS SUPÒSITS D'EXTINCIÓ, ABANDONAMENT I CLAUSURA TEMPORAL D'APROFITAMENTS D'AIGÜES SUBTERRÀNIES de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA). | 11.150,00 | 1,000      | 11.150,00 |

Els piezòmetres a segellar són: Cas1a, Cas1d, Cas6c, Nt2, LP-2 i Pz-16b

Els treballs a realitzar seran els següents:  
- Negociació amb l'ACA per a la clausura dels piezòmetres i del mètode de clausura.  
- Segellat dels piezòmetres segons criteris negociats amb l'ACA.  
- Direcció d'obra per hidrogeòleg especialista.  
- Redacció d'un informe final a presentar a l'ACA.  
Es preveu com mètode de treball de segellat el següent:  
- Mesura del nivell freàtic.  
- Neteja amb aire comprimit per tal de netejar la reixeta dels piezòmetres per millorar la capacitat d'admissió d'aquests de cara al seu segellament.  
- Injecció de ciment/bentonita des del fons dels piezòmetres fins a la seva boca fins a dos metres de la superfície del terreny.



PRESSUPOST

Pàg.: 5

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
|    |          | - Excavació fins a dos metres de fondària en un radi de mig metre al voltant del piezòmetre.<br>- Extracció de la canonada de PVC des de la base de l'excavació (2 m).<br>- Construcció d'un tampó superficial de formigó de radi 0,5 metres al voltant de l'eix del piezòmetre.<br>(P - 0) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |
| 16 | ED3F3X40 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pericó per registre de piezometres, prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 86)                                                                                                                                                                                                            | 19,77 | 5,000  | 98,85  |
| 17 | F2194AB1 | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 127)                                                                                                                                                                                                                   | 5,16  | 42,160 | 217,55 |
| 18 | K2194621 | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 218)                                                                                                                                                                                                                              | 6,20  | 29,240 | 181,29 |
| 19 | L21HUN10 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Desmuntatge per a substitució de llumenera exterior amb equip elèctric independent, de tipus decoratiu o per a enllumenat de vials, muntat sobre columna o bàcul, inclosa la retirada de l'equip elèctric i el cablejat interior, a una alçària de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 224) | 19,68 | 33,000 | 649,44 |

|       |              |          |            |
|-------|--------------|----------|------------|
| TOTAL | Capítulo (1) | 01.01.01 | 133.189,56 |
|-------|--------------|----------|------------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 01 | OBRA CIVIL                             |
| Capítulo (1) | 02 | MOVIMENT DE TERRES                     |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AMIDAMENT | IMPORT     |           |
|-----------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| 1         | E2212X001 | m3         | Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió.<br>Criteri d'amidament: m3 de volum teòric segons especificacions que apareixen en la documentació tècnica (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,92      | 11.458,420 | 22.000,17 |
| 2         | F2261E0F  | m3         | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 132)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,00      | 11.748,105 | 46.992,42 |
| 3         | E225R00F  | m2         | Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM (P - 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,35      | 26.106,900 | 9.137,42  |
| 4         | E9212OC1  | m3         | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM<br>Reblert amb material seleccionat indicat d'acord amb els alineaments, cotes, pendents i seccions transversals indicades en els plànols. La seva aplicació es farà en capes successives col·locades en l'ample total de la secció. Abans de ser compactat, el material serà estès en capes horitzontals el gruix no ha de sobrepassar els 10 cm i serà regat amb aigua per aconseguir el grau d'humitat ordenat per la Direcció d'obra. Després d'aplicat el material es compactarà on ho requereixi per a la regularització, perfectament piconats per assegurar una bona compactació, tant en sentit longitudinal com transversal, per tal d'assegurar les capes a construir sobre la mateixa tingui un gruix uniforme i les cotes d'acabat definides en projecte. (P - 69) | 15,65     | 4.989,632  | 78.087,74 |
| 5         | E9212OC2  | m3         | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM<br>Reblert amb material seleccionat indicat d'acord amb els alineaments, cotes, pendents i seccions transversals indicades en els plànols. La seva aplicació es farà en capes successives col·locades en l'ample total de la secció. Abans de ser compactat, el material serà estès en capes horitzontals el gruix no ha de sobrepassar els 10 cm i serà regat amb aigua per aconseguir el grau d'humitat ordenat per la Direcció d'obra. Després d'aplicat el material es compactarà on ho requereixi per a la regularització, perfectament piconats per assegurar una bona compactació, tant en sentit longitudinal com transversal, per tal d'assegurar les capes a construir sobre la mateixa tingui un gruix                                                                | 15,54     | 6.246,072  | 97.063,96 |

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

|   |          |    |                                                                                                                    |       |         |           |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|
|   |          |    | uniforme i les cotes d'acabat definides en projecte. (P - 70)                                                      |       |         |           |
| 6 | F2131223 | m3 | Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 123) | 27,59 | 445,555 | 12.292,86 |

|       |              |          |            |
|-------|--------------|----------|------------|
| TOTAL | Capítulo (1) | 01.01.02 | 265.574,57 |
|-------|--------------|----------|------------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 01 | OBRA CIVIL                             |
| Capítulo (1) | 03 | FERMS I PAVIMENTS                      |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AMIDAMENT | IMPORT      |            |
|-----------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------|
| 1         | G9GAAXX1  | m3         | Paviment de formigó imprés color pissarra HF-3,5 12 cm. (P - 212)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50,33     | 138,420     | 6.966,68   |
| 2         | G965Z002  | m          | Vorada recta prefabricada de formigó, amb secció normalitzada model BO1930 tipus 5, 22x30 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclou els encofrats amb taulons de fusta per a la fonamentació. (P - 210) | 17,13     | 556,700     | 9.536,27   |
| 3         | G965Z001  | m          | Vorada remontable prefabricada de formigó, amb secció normalitzada model BORE1025 37x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclou els encofrats amb taulons de fusta per a la fonamentació. (P - 209)   | 17,30     | 698,200     | 12.078,86  |
| 4         | EBA31231  | m2         | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals (P - 84)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,15      | 975,100     | 8.922,17   |
| 5         | EBA1E231  | m          | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals (P - 83)                                                                                                                                                                                                                                          | 1,72      | 1.216,350   | 2.092,12   |
| 6         | F97546EA  | m          | Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter (P - 139)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,59     | 43,610      | 592,66     |
| 7         | E315XXX1  | m3         | Fonamentació per a vorada de formigó (P - 26)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 45,83     | 113,155     | 5.185,89   |
| 8         | E3CB3000  | kg         | Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,85      | 543.840,451 | 462.264,38 |
| 9         | F9G1A44X  | m3         | Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat.<br>Tendrà juntas transversales de retracció cada 25 m2, con distancias entre ellas no superiores a 5 m. Las juntas serán de una profundidad >= 1/3 del espesor y de 3 mm de ancho, y cumplirán las especificaciones de su pliego de condiciones. (P - 141)           | 54,34     | 5.217,571   | 283.522,81 |
| 10        | F9E1311G  | m2         | Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 140)                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,63     | 45,160      | 1.021,97   |
| 11        | PPA01FIP1 | PA         | Estudi d'optimització de la llosa de formigó paviment rígid en funció dels resultats de la prova de placa de càrrega efectuats a l'esplanada aconseguida finalment (P - 0)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.000,00  | 1,000       | 2.000,00   |
| 12        | F219FFC0  | m          | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 129)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,55      | 159,750     | 726,86     |
| 13        | G965Z00X  | m          | Vorada de jardí prefabricada de formigó, amb secció normalitzada model BOJ 820, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a d'alçària, i rejuntada amb morter.Partida sense encofrats. (P - 211)                                                                                                                                                                                            | 15,74     | 265,870     | 4.184,79   |
| 14        | G9XXX001  | m          | Segellat de junt de 10 mm d'amplada i 20 mm de profunditat, amb imprimació incolora a base de poliuretà i aplicació de massilla elastòmera monocomponent a base de poliuretà, de color gris, en                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,05      | 1.091,000   | 3.327,55   |

EUR

PRESSUPOST

paviment continu de formigó. Inclòs imprimació incolora a base de poliuretà, per millorar la cohesió de les vores del junt a segellar i incrementar l'adherència amb la massilla segelladora. (P - 213)

| TOTAL        | Capítulo (1) | 01.01.03                               | 802.423,01 |
|--------------|--------------|----------------------------------------|------------|
| Obra         | 01           | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |            |
| Capítulo     | 01           | OBRA CIVIL                             |            |
| Capítulo (1) | 04           | TANCAMENTS DE PARCEL·LA I ACCESSOS     |            |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AMIDAMENT | IMPORT  |           |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 1         | H6AAXX1  | m          | Tancament perimetral 01. Tancament metàl·lic format per tres franges i construït amb tubulars quadrats de 100x100 mm. Dues franges la part inferior i la part superior amb xapa plegada micro perforada tipus PL-320/1090, i la tercera franja és la central a partir de malla metàl·lica de 200x50mm, Diám 3mm. També incorpora tubulars quadrats de 100x100 mm per a suportar en el seu interior dos nivells de safates per a passar instal·lacions, segons plans de projecte. Acabat en acer galvanitzat. Inclou subjecció a base de mur de formigó armat. Inclou remats, trobades amb accessos, cantonades i elements singulars d'acord amb la geometria definida als plànols. (P - 215)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 113,68    | 531,520 | 60.423,19 |
| 2         | G6A19Z01 | m          | Tancament perimetral 02. Tancament metàl·lic format per marc amb perfil metàl·lic i malla metàl·lica, de 50x200 mm i 4 mm de diàmetre. Acabat en acer galvanitzat. Fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 50x50 mm i 2 mm de gruix , situats cada 2.8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat , col·locat embeguts a dintre del mur de formigó armat. (P - 205)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 46,39     | 330,830 | 15.347,20 |
| 3         | FU0PA6   | u          | Puerta metálica ROHAN sistema CORREDERA CANCELA de UNA HOJA homologada CEE, con rodadura inferior mediante lpn con calibrado macizo y guiada en un extremo mediante pórtico de sustentación con cuatro rodamientos, forrada totalmente ø 500 mm. inferiores en chapa GRECADA VERTICAL GALVANIZADA ROHAN y resto superior en barrotos verticales de 40x30 mm., marcos perfil en frio de 120x60 mm. con refuerzos interiores galvanizados, ACABADOS EN IMPRIMACION para pintar, cierre mediante cerrojos de enclavamiento manuales, de medidas totales: de 11.300x2.100<br><br>Incluye:<br>- OPCIONAL: Puerta pintada de color RAL a elegir<br>- Transporte<br>- Montaje mecánico puerta corredera camión grúa<br>- Automatismo electromecánico para puerta corredera cancela homologado CEE FAC 1CV con sus herrajes y componentes.<br>- BASE<br>- Cuadro de maniobras<br>- Banda seguridad anti aplastamiento<br>- Sistema de detección de fotocélula<br>- Cremallera cincada<br>- Botonera con pulsador y paro de emergencia<br>- Montaje de automatismo y puesta en marcha<br>- Barrera automática modelo B-680 24V hybrid preparada para 2.000.000 de ciclos. Máxima optimización logística, un solo modelo de barrera y dos únicos muelles para brazos de 2 metros hasta 8 metros. Mueble disponible de en 4 colores. Tensión de alimentación 240V 50/60Hz, motor eléctrico escobillas 36V, velocidad de rotación 1000/6000rpm. Potencia max.240W, caudal de bomba 3,2lpm,<br>Material acero con tratamiento anticorrosivo de cincado epoxi 100 microns+pintura poliester RAL 2004. Encoder magnético absoluto, ralentización electrónica mediante encoder. Mástil redondo.<br>Temperatura ambiente de funcionamiento -20°C + 55°C, grado de protección IP56. Dimensiones aproximadas del cofre 469x279x1100, mástil de 8 metros, tiempo de apertura 90°1,5s-6s(8metros).<br>Frecuencia de uso 100% | 8.667,41  | 2,000   | 17.334,82 |

PRESSUPOST

- Cofre completo B650/B680  
- Amarre mástil barrera B680  
- Mástil, 2 tramos inicial y final  
- Placa de fijación  
- Pie móvil  
- Unión mástil B680  
- Kit adhesivo  
- Fotocélula emisor-receptor para barrera + apoyos  
- Botonera con pulsador y paro de emergencia (NO INCLUYE CABLEADA DESDE EL PULSADOR HASTA DONDE ESTÁ EL LUGAR DE ACCIONAMIENTO)  
- Montaje mecánico automatismos ayudas incluidas.  
- Transporte material (P - 192)

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |            |           |
|----|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|
| 4  | EABGZ762 | u  | Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x250 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (P - 80)                                                                                                                                             | 186,23 | 2,000      | 372,46    |
| 5  | EP82UZ10 | u  | Rètol TMB en murs mitjançant formació de lletres de poliestirè expandit d'alta densitat, gravades en mur de formigó "in situ". Per obtenir una retolació del logo sobre el mur, a manera de baix relleu, les lletres es disposaran trasdosadas en el mur de formigó i es tallaran amb filferro calent per obtenir un acabat llis. Les mesures del rètol seran segons plànols. (P - 117) | 343,39 | 4,000      | 1.373,56  |
| 6  | E4521OC6 | m3 | Formigó in situ per a lloses de fonaments i murs de tanca, HA-30/F/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot. (P - 36)                                                                                                                                                                                                                    | 96,17  | 519,886    | 49.997,44 |
| 7  | E4B21OC4 | kg | Armadura per a lloses de fonaments i murs de tanca AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 39)                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,85   | 19.146,142 | 16.274,22 |
| 8  | E3CD1OC8 | m2 | Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments i murs de tanca (P - 32)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 33,10  | 2.673,223  | 88.483,68 |
| 9  | E3F51OC7 | m3 | Formigó in situ per a mur de accessos de formigó, HA-30/F/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 34)                                                                                                                                                                                                                              | 100,21 | 54,528     | 5.464,25  |
| 10 | E4B21OC5 | kg | Armadura per a mur accessos AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 40)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,87   | 2.892,000  | 2.516,04  |
| 11 | E3CD1OC9 | m2 | Encofrat amb taulons de fusta per a murs de accessos (P - 33)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,34  | 282,260    | 4.329,87  |
| 12 | E32DFA16 | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó vist (P - 27)                                                                                                                                                                             | 21,62  | 22,799     | 492,91    |
| 13 | FHZA001  | u  | Protector de fanal. Protecció en acer galvanitzat, es fabrica en diàmetre de 60 mm. Inclosa la fonamentació 30x30x40. (P - 172)                                                                                                                                                                                                                                                         | 92,25  | 3,000      | 276,75    |
| 14 | FQ42XXX1 | u  | Pilona d'acer galvanitzat inclou fonamentació de piona de formigó (P - 173)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 126,89 | 8,000      | 1.015,12  |

| TOTAL        | Capítulo (1) | 01.01.04                               | 263.701,51 |
|--------------|--------------|----------------------------------------|------------|
| Obra         | 01           | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |            |
| Capítulo     | 01           | OBRA CIVIL                             |            |
| Capítulo (1) | 05           | SANEJAMENT                             |            |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | FD7JL186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 151) | 17,93 | 300,000   | 5.379,00 |
| 2    | FD7JE186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 148) | 6,59  | 90,000    | 593,10   |

PRESSUPOST

Pàg.: 9

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |         |          |
|----|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
| 3  | FD7JA425 | m  | Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 147)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,00    | 55,000  | 770,00   |
| 4  | G2225123 | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.<br>Nota: sense rebliment posterior ya que les conducciones són superficiales i s'executen embegudes en formigó (P - 194)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,21     | 309,400 | 1.611,97 |
| 5  | F228580F | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 134)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,62    | 309,400 | 3.595,23 |
| 6  | 2DB1SAN1 | u  | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2.5 m de fondària, de formigó prefabricat, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Cubeta formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre i de 100 cm d'alçària per a a base pou circular, paret per a pou circular de D=100 cm, de formigó prefabricat, Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 3) | 326,50   | 11,000  | 3.591,50 |
| 7  | G222SAN2 | m3 | Excavació de pous fins a 2.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 197)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,03     | 61,875  | 434,98   |
| 8  | 4D1RCLA2 | PA | Realitzar les modificacions necessàries per tal de mantenir el funcionament de l'col·lector fecal dels banys annexos a taller TMMA. Incloent totes les actuacions necessàries per solucionar les interferències amb les noves instal·lacions de la urbanització (P - 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.000,00 | 1,000   | 3.000,00 |
| 9  | E2R5X003 | m3 | Transport de residus inerts i petris a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,30     | 80,321  | 265,06   |
| 10 | K2RA7LP0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts i petris amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 220)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,75     | 80,321  | 301,20   |

|       |              |          |           |
|-------|--------------|----------|-----------|
| TOTAL | Capítulo (1) | 01.01.05 | 19.542,04 |
|-------|--------------|----------|-----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 01 | OBRA CIVIL                             |
| Capítulo (1) | 06 | PLUVIAL                                |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | FD7JS186 | m          | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 154) | 63,90     | 70,000  | 4.473,00 |
| 2         | FD7JQ186 | m          | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 153) | 37,90     | 220,000 | 8.338,00 |
| 3         | FD7JL186 | m          | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 151) | 17,93     | 340,000 | 6.096,20 |
| 4         | FD7JJ186 | m          | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2,                                                                                                                          | 12,37     | 256,000 | 3.166,72 |

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |           |
|----|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|
|    |          |    | segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |           |
| 5  | FD7JA425 | m  | Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 147)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,00  | 50,000  | 700,00    |
| 6  | G2225123 | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.<br>Nota: sense rebliment posterior ya que les conducciones són superficiales i s'executen embegudes en formigó (P - 194)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,21   | 777,400 | 4.050,25  |
| 7  | F228580F | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 134)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,62  | 777,400 | 9.033,39  |
| 8  | 2DB1PLU1 | u  | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2.5 m de fondària, de formigó prefabricat, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Cubeta formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre i de 100 cm d'alçària per a a base pou circular, paret per a pou circular de D=100 cm, de formigó prefabricat, Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 2) | 326,50 | 40,000  | 13.060,00 |
| 9  | G222PLU2 | m3 | Excavació de pous fins a 2.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 196)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,03   | 225,000 | 1.581,75  |
| 10 | E2R5X003 | m3 | Transport de residus inerts i petris a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,30   | 292,500 | 965,25    |
| 11 | K2RA7LP0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts i petris amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 220)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,75   | 292,500 | 1.096,88  |

|       |              |          |           |
|-------|--------------|----------|-----------|
| TOTAL | Capítulo (1) | 01.01.06 | 52.561,44 |
|-------|--------------|----------|-----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 01 | OBRA CIVIL                             |
| Capítulo (1) | 07 | PLUVIAL (HIDROCARBURS)                 |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AMIDAMENT | IMPORT  |           |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 1         | FD5HPX01 | u          | Conjunt de canal de drenatge col·lector+reixa QMAX 225 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 398 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma circular. Longitud total de2000 mm, alçada exterior 480 mm i amplària exterior Ø290 mm.Ample interior nominal ø250 mm. Pes: 15,3 kg.Article: 00032803<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.<br>Totalment instal·lat, provat i funcionant. (P - 142) | 162,55    | 219,000 | 35.598,45 |
| 2         | FD5HPX02 | u          | Conjunt de canal de drenatge col·lector+reixa QMAX 350 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 962 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma circular. Longitud total de2000 mm, alçada exterior 600 mm i amplària exterior Ø415 mm.Ample interior nominal ø350 mm. Pes: 21,5 kg.Article: 00032813<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.                                                         | 214,25    | 233,000 | 49.920,25 |

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |           |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|
|    |          |   | Totalment instal·lat, provat i funcionant. (P - 143)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |           |
| 3  | FD5HPX03 | u | Conjunt de canal de drenatge col·lector+reixa QMAX 550 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 1544 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma oval. Longitud total de 2000 mm, alçada exterior 920 mm i amplària exterior 635 mm.Ample interior nominal 365 mm. Pes: 33,1 kg.Article: 00032823<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.<br>Totalment instal·lat, provat i funcionant. (P - 144)  | 353,05 | 212,000 | 74.846,60 |
| 4  | FD5HPX04 | u | Conjunt de canal de drenatge col·lector+reixa QMAX 700 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 2501 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma oval. Longitud total de 2000 mm, alçada exterior 1070 mm i amplària exterior 730 mm.Ample interior nominal 465 mm. Pes: 39,4 kg.Article: 00032833<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.<br>Totalment instal·lat, provat i funcionant. (P - 145) | 398,98 | 80,000  | 31.918,40 |
| 5  | FD5HPX05 | u | Conjunt de canal de drenatge col·lector+reixa QMAX 900 fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) reciclat amb reixa integrada tipus Q-Guard d'acer galvanitzat, de classe de càrrega fins F900 segons EN1433. Amb una secció interior 4135 cm². amb junta estanca de EPDM per a connexió i reixa amb plantilles de fixació apaviment. Canal de secció amb forma oval. Longitud total de 2000 mm, alçada exterior 1270 mm i amplària exterior 860 mm.Ample interior nominal 600 mm. Pes: 54,7 kg.Article: 00032843<br>Inclosa col·locació en dau de formigó armat segons les indicacions del fabricant.<br>Totalment instal·lat, provat i funcionant. (P - 146) | 487,61 | 76,000  | 37.058,36 |
| 6  | FDK2PX06 | u | Tapa cega de polietilè, per a canals QMAX 225. Longitud de 240 mm, altura exterior de Ø290 mm i ample exterior de Ø290 mm. Pes: 1,4 kg. Referència: 00042221<br>Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 158)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36,03  | 2,000   | 72,06     |
| 7  | FDK2PX07 | u | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 225 a 350 fabricat en polietilè, de secció circular. Longitud total 25 mm, altura exterior Ø435 mm i ample exterior Ø435 mm. Pes: 0,8 kg. Referència: 00032880<br>Totalment instal·lat, connectat i provat. (P - 159)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30,08  | 2,000   | 60,16     |
| 8  | FDK2PX08 | u | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 550 a pericó fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 740 mm i ample exterior 665 mm. Pes: 11,8 kg. Referència: 00032826<br>Totalment instal·lat, connectat i provat. (P - 160)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 226,72 | 9,000   | 2.040,48  |
| 9  | FDK2PX09 | u | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 700 a Arqueta fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 895 mm i ample exterior 765 mm. Pes: 15,8 kg. Referència: 00032836<br>Totalment instal·lat, connectat i provat. (P - 161)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 249,65 | 3,000   | 748,95    |
| 10 | FDK2PX10 | u | Adaptador canvi de secció per a canal de drenatge QMAX 900 a Arqueta fabricat en polietilè, de secció oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 1105 mm i ample exterior 900 mm. Pes: 25,1 kg. Referència: 00032846<br>Totalment instal·lat, connectat i provat. (P - 162)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 312,64 | 3,000   | 937,92    |
| 11 | FDK2PX11 | u | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 150/225/350 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 660 mm, altura exterior 640 mm i ample exterior 660 mm. Mesures marc                                                                                                                                                                                                                                        | 282,36 | 8,000   | 2.258,88  |

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |         |           |
|----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|
|    |          |    | vist de tapa 440x440 mm. Pes: 77,5 kg. Referència: 00032971<br>Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 163)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |           |
| 12 | FDK2PX12 | u  | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 150/225/350 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Amb cambra de fons per a sortides PVC-O 110-160-200-225-300mm. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 660 mm, altura exterior 1095 mm i ample exterior 660 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 81,5 kg. Referència: 00032973<br>Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 164)                                                                                                                                                          | 305,76   | 18,000  | 5.503,68  |
| 13 | FDK2PX13 | u  | Unitat d'inspecció i registre d'arqueta per a canals de drenatge QMAX 550/700/900 amb cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i amb reixa extraïble integrada tipus ranurada de fosa, de classe de càrrega fins a F900 segons EN 1433. Element amb preformas de connexió per a adaptadors M/H canals Qmax. Mesures exteriors: longitud total 870 mm, altura exterior 1500 mm i ample exterior 870 mm. Mesures marc vist de tapa 440x440 mm. Pes: 181 kg. Referència: 00044316<br>Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 165)                                                                                                                                                                                                                          | 689,05   | 20,000  | 13.781,00 |
| 14 | FD7JS186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 154)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 63,90    | 35,000  | 2.236,50  |
| 15 | FD7JN186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 152)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26,41    | 70,000  | 1.848,70  |
| 16 | FD7JL186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 151)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17,93    | 94,000  | 1.685,42  |
| 17 | FD7JG186 | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 149)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,86     | 16,000  | 125,76    |
| 18 | G2225123 | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.<br>Nota: sense rebliment posterior ya que les conducciones són superficiales i s'executen embegudes en formigó (P - 194)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,21     | 862,820 | 4.495,29  |
| 19 | G2225221 | m3 | Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 195)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,49     | 238,940 | 833,90    |
| 20 | F228PX14 | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 137)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,87    | 238,940 | 3.075,16  |
| 21 | EDE6XX01 | u  | Separador d'hidrocarburs, model OLEOPASS-G-H NS40 ST4000, per a instal·lació enterrada, de disseny horitzontal fabricat en plàstic reforçat amb fibra de vidre (GRP). Separador de Classe I (5 ppm) segons norma UNEIX EN 858, de talla nominal 40 l/s i un amb un sistema Bypass extern per a un cabal màxim de 400 l/s, amb decantador de llots integrat de 4000 l, capacitat total per a hidrocarburs de 4750 l i un volum total de 9152 l. L'equip disposa d'una etapa prèvia de decantació i segona etapa per a la separació d'hidrocarburs, amb connexió d'entrada i sortida DN 800 en polietilè d'alta densitat (HDPE). Inclou deflector en l'entrada, filtre coalescent extraïble i sortida amb boia tarada a 0,90gr/cm³ per a tancament automàtic en cas d'excés | 5.358,18 | 1,000   | 5.358,18  |

EUR



PRESSUPOST

|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |          |
|--------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|
|                    |          | d'hidrocarburs. De 2729 mm d'altura, 4096 mm de longitud i Ø2402 mm d'ample, disposa d'1 boca d'accés de diàmetre (1xØ800). Pes: 890 kg.<br>Inclou el subministrament, transport i col.locació en obra, segons indicacions del fabricant. Totalment instal.lat, provat i funcionant. (P - 87) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |          |
| 22                 | EDE6XX11 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Separador d'hidrocarburs, model OLEOPASS-G NS30 ST3000, per a instal·lació enterrada, de disseny vertical fabricat en plàstic reforçat amb fibra de vidre (GRP). Separador de Classe I (5 ppm) segons norma UNEIX EN 858, de talla nominal 30 l/s i un amb un sistema Bypass intern per a un cabal màxim de 300 l/s, amb decantador de llots integrat de 3000 l, capacitat total per a hidrocarburs de 1473 l i un volum total de 5439 l. L'equip disposa de connexió d'entrada i sortida DN 500 en polietilè d'alta densitat (PEAD). Inclou deflector en l'entrada, filtre coalescent extraïble i sortida amb boia tarada a 0,90 g/cm³ per a tancament automàtic en cas d'excés d'hidrocarburs. De 2990 mm d'altura i Ø2440 mm de diàmetre, disposa d'1 boca d'accés de diàmetre (1xØ861). Pes: 564 kg.<br>Inclou el subministrament, transport i col.locació en obra, segons indicacions del fabricant. Totalment instal.lat, provat i funcionant. (P - 90) | 4.472,43   | 2,000     | 8.944,86 |
| 23                 | EDE6XX02 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tapa ajustable de fosa diàmetre 600mm, classe de càrrega D400 segons EN124 a/llosa de repartiment . Referència: 00150214 (P - 88)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 124,13     | 5,000     | 620,65   |
| 24                 | EDE6XX03 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Col·locació sistema d'alarma amb avisador òptic de nivell de greix o oli T5-2, sense GSM, per a treball en líquids fins a 40 °C, per a detectar quan s'ha arribat al nivell màxim de magatzematge de grassa/hidrocarbur i nivell màxim de capacitat. Compost per caixa de control T5-110 075, amb protecció IP65, Sensor hidrocarburs/grasses ES4-110 060, sensor d'aigua R6-S110 061, 2 x maniguet de connexió estanc 110 080.<br>Referència: 00191102 (P - 89)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 565,37     | 3,000     | 1.696,11 |
| 25                 | G222SEPH | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Excavació de fossat p/ separador de hidrocarburs sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 198)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,59       | 228,033   | 1.274,70 |
| 26                 | G45C1RH3 | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Formigó per a lloses, HA-30/B/20/Ila+F, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 68,03      | 1,599     | 108,78   |
| 27                 | F228LJ00 | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar (P - 136)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22,18      | 51,615    | 1.144,82 |
| 28                 | F227R00F | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (P - 133)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,74       | 23,940    | 17,72    |
| 29                 | G228U200 | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 199)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,78      | 2,573     | 48,32    |
| 30                 | G4BCMAGG | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 202)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,49       | 10,660    | 58,52    |
| 31                 | E2R5X003 | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Transport de residus inerts i petris a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,30       | 1.347,658 | 4.447,27 |
| 32                 | K2RA7LP0 | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts i petris amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 220)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,75       | 1.347,658 | 5.053,72 |
| TOTAL Capítulo (1) |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01.01.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 297.819,57 |           |          |

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 01 | OBRA CIVIL                             |
| Capítulo (1) | 08 | FONTANERIA                             |

PRESSUPOST

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                            | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | FFB1E625 | m          | Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 170)                               | 24,00     | 250,000 | 6.000,00 |
| 2         | FFB1A625 | m          | Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 169)                                | 15,25     | 5,000   | 76,25    |
| 3         | FFB18655 | m          | Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 168)                   | 8,48      | 120,000 | 1.017,60 |
| 4         | FFB15655 | m          | Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 167)                   | 4,64      | 175,000 | 812,00   |
| 5         | G2225123 | m3         | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.<br>Nota: sense rebliment posterior ya que les conducciones són superficiales i s'executen embegudes en formigó (P - 194) | 5,21      | 152,600 | 795,05   |
| 6         | F228580F | m3         | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 134)                                                             | 11,62     | 65,400  | 759,95   |
| 7         | F2285R00 | m3         | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 135)                                                                                                                 | 18,03     | 87,200  | 1.572,22 |
| 8         | FDK262G8 | u          | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 157)                                                             | 60,95     | 4,000   | 243,80   |
| 9         | FDG52637 | m          | Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 155)               | 8,95      | 182,000 | 1.628,90 |
| 10        | FFB1PA01 | PA         | Connexió a Xarxa AFS edifici/instal·lació existent (P - 171)                                                                                                                                                                                                                    | 65,30     | 8,000   | 522,40   |

|       |              |          |           |
|-------|--------------|----------|-----------|
| TOTAL | Capítulo (1) | 01.01.08 | 13.428,17 |
|-------|--------------|----------|-----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 01 | OBRA CIVIL                             |
| Capítulo (1) | 09 | CONTRAINCENDIS URBANITZACIÓ            |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT    |           |
|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1         | EFB1L625 | m          | Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 97) | 66,52     | 120,000   | 7.982,40  |
| 2         | EFB1J625 | m          | Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 96) | 39,21     | 1.065,000 | 41.758,65 |
| 3         | EFB1E625 | m          | Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 95) | 24,00     | 42,000    | 1.008,00  |

PRESSUPOST

Pàg.: 15

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |
|----|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|
| 4  | EFB1C625 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 94)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,30  | 120,000 | 2.316,00 |
| 5  | FDKZH5C4 | u  | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 166)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,97  | 7,000   | 132,79   |
| 6  | FDK26258 | u  | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 156)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31,73  | 7,000   | 222,11   |
| 7  | EN12A6F4 | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 114)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 184,16 | 7,000   | 1.289,12 |
| 8  | EN12A6D4 | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 113)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 119,88 | 14,000  | 1.678,32 |
| 9  | EN12A6B4 | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 112)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 93,45  | 2,000   | 186,90   |
| 10 | EN8216B4 | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 115)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 88,91  | 1,000   | 88,91    |
| 11 | ENE2B307 | u  | Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 1.5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 116)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 92,27  | 1,000   | 92,27    |
| 12 | EJM1Z600 | u  | Comptador general d'aigua ø2 1/2" col·locat en armari, unions embridades, i connexionat al ramal d'escomesa i a la xarxa de distribució interior. Inclou subministrament i instal·lació de 2 vàlvules de tall d'esfera, suports d'acer galvanitzat i abraçaderes, aixeta de buidat de llautó roscada ø 3/4", material auxiliar. Inclou instal·lació, proves de càrrega, timbrat pel ministeri d'Indústria, material i ajudes de paleta, segons normes companyia subministradora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 353,09 | 1,000   | 353,09   |
| 13 | EMPAZ601 | PA | Unitat subministrada, instal·lada i probada. (P - 108)<br><br>Partida alçada a justificar d'escomesa d'aigua per a sistema de protecció contra incendis per a connexió al punt d'escomesa existent. Realitzada mitjançant tuberia de polietilè d'alta densitat de 75 mm de diàmetre i per 16 atmòsferes de pressió màxima connectada a la xarxa general mitjançant collarí de presa, clau de registre, tots els elements i materials homologats i executat segons normes de la Companyia Subministradora. Inclosa l'obra civil necessària de demolició i reposició de paviment existent, excavació i omplimednt de rases, sorra per suport de tuberia, transport de terres sobrants a abocador, mitjants auxiliars, material complementari, petit material i mà d'obra d'execució, obres complementàries i ajudes de paleta.<br><br>Mesurada la unitat executada i probada, inclou realització i tramitació de boletins, drets i permisos per la connexió, tot segons normes de la Companyia Subministradora i aprovat per la Direcció Facultativa. | 521,21 | 1,000   | 521,21   |

PRESSUPOST

Pàg.: 16

|                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                        |          |
|--------------------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|----------|
| 14                 | EM21Z600 | u  | Unitat subministrada, instal·lada, probada i legalitzada. (P - 111)<br><br>Hidrant enterrat amb pericó de registre amb tapa de ferro forjat D400, amb 2 sortides de 70 mm de diàmetre racord Barcelona i taps UNE, de 4" de diàmetre de connexió a la tuberia, segons UNE 23047                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 279,72               | 13,000                                 | 3.636,36 |
| 15                 | EM21Z601 | u  | Inclou part proporcional d'accessoris necessaris per a realitzar la instal·lació completa (acoplements, colzes, tes, derivacions, reduccions, etc) i placa de senyalització 420x420 PVC amb el pictograma d'hidrant i indicació de la distància fins a l'hidrant.<br><br>Unitat subministrada, instal·lada i probada.<br><br>Model GIS-E/4100 o similar. (P - 109)<br><br>Hidrant enterrat amb pericó de registre amb tapa de ferro forjat D400, amb 1 sortida de 100 mm de diàmetre racord Barcelona i tap UNE, de 4" de diàmetre de connexió a la tuberia, segons UNE 23047<br><br>Inclou part proporcional d'accessoris necessaris per a realitzar la instal·lació completa (acoplements, colzes, tes, derivacions, reduccions, etc) i placa de senyalització 420x420 PVC amb el pictograma d'hidrant i indicació de la distància fins a l'hidrant.<br><br>Unitat subministrada, instal·lada i probada.<br><br>Model MAR-E/470ES o similar. (P - 110) | 495,01               | 1,000                                  | 495,01   |
| TOTAL Capítulo (1) |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01.01.09 61.761,14   |                                        |          |
| Obra               |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01                   | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |          |
| Capítulo           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01                   | OBRA CIVIL                             |          |
| Capítulo (1)       |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                   | JARDINERIA                             |          |
| Título 3           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01                   | CONDICIONAMENT DEL SÒL                 |          |
| NUM.               | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                 | AMIDAMENT                              | IMPORT   |
| 1                  | F221AJ01 | m2 | Preparació del terreny, desbrossament i neteja, realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió, retirant l'abocador. (P - 130)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,33                 | 1.935,350                              | 638,67   |
| 2                  | F221AJ02 | m3 | Excavació de rebaix de terreny per a la reparació la superfície a plantar, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, retirar terres compactades, amb pedres o restes obra a abocador amb camió bolquet, considerant l'esponjament corresponent del 20%. (P - 131)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,97                 | 245,754                                | 484,14   |
| 3                  | FR3PAJ03 | m3 | Aportació sauló amb terra adobada posteriorment barrejat a/ terra existents per a la preparació del terreny a plantar (P - 175)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,68                | 245,754                                | 4.099,18 |
| TOTAL Título 3     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01.01.10.01 5.221,99 |                                        |          |
| Obra               |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01                   | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |          |
| Capítulo           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01                   | OBRA CIVIL                             |          |
| Capítulo (1)       |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                   | JARDINERIA                             |          |
| Título 3           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 02                   | ARBRAT i TAPISSANTS                    |          |

PRESSUPOST

Pàg.: 17

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AMIDAMENT | IMPORT    |          |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| 1         | FR61AJ01 | u          | Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 50% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 181)                                                                    | 44,58     | 147,000   | 6.553,26 |
| 2         | FR6P2265 | u          | Trasplantament dins de l'obra de conifera de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (P - 183) | 161,42    | 6,000     | 968,52   |
| 3         | FR66AJ02 | u          | Plantació d'arbust en contenidor de 2 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb terra adobada i agroblen bioestimulador creixement radicular i primer reg (P - 182)                                                                                                                                                                                                     | 2,55      | 1.923,960 | 4.906,10 |
| 4         | FR41222B | u          | Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 177)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 59,01     | 26,000    | 1.534,26 |
| 5         | FR43361B | u          | Subministrament de Firmiana simplex (Sterculia platanifolia) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (P - 179)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36,29     | 26,000    | 943,54   |
| 6         | FR41163B | u          | Subministrament d'Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 176)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 80,97     | 49,000    | 3.967,53 |
| 7         | FR42482B | u          | Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 178)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 142,06    | 46,000    | 6.534,76 |
| 8         | FR4GKB14 | u          | Subministrament de Pittosporum tobira d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 2 l (P - 180)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,65      | 1.923,960 | 3.174,53 |
| 9         | GR72AJ03 | m2         | Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició de llavors 70% graminies i 30% lleguminoses, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (P - 214)                                                                                     | 0,89      | 1.976,550 | 1.759,13 |

|       |          |             |           |
|-------|----------|-------------|-----------|
| TOTAL | Título 3 | 01.01.10.02 | 30.341,63 |
|-------|----------|-------------|-----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 01 | ESTRUCTURA                             |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                        | AMIDAMENT | IMPORT    |           |
|-----------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1         | E4591AH4 | m3         | Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 38)                                                                                       | 64,21     | 27,546    | 1.768,73  |
| 2         | E4DE11A0 | m2         | Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics a una alçada màxima de 10 m, per a una superfície horitzontal (P - 42)                                                                       | 75,08     | 178,670   | 13.414,54 |
| 3         | G4DE1900 | m3         | Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntalament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim (P - 204)                                                                                                                                                      | 7,24      | 292,680   | 2.119,00  |
| 4         | E441XXX1 | kg         | Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars 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 soldadura i cargols (P - 35) | 0,98      | 3.231,060 | 3.166,44  |

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                |       |         |          |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|
| 5 | F928101F | m3 | Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 138)                                                                                                     | 11,07 | 129,230 | 1.430,58 |
| 6 | E3C51BH3 | m3 | Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 28)                                                     | 54,91 | 57,400  | 3.151,83 |
| 7 | G4BCMAGG | m2 | Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 202)                                               | 5,49  | 266,226 | 1.461,58 |
| 8 | G4BCMAJJ | m2 | Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 203)                                               | 10,60 | 370,518 | 3.927,49 |
| 9 | E4D21A23 | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 41) | 17,68 | 96,282  | 1.702,27 |

|       |          |             |           |
|-------|----------|-------------|-----------|
| TOTAL | Título 3 | 01.02.02.01 | 32.142,46 |
|-------|----------|-------------|-----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA                           |
| Títol 4      | 01 | TANCAMENTS INTERIORS I EXTERIORS       |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AMIDAMENT | IMPORT  |        |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|
| 1         | E61BAKX1 | m2         | Paredó per a divisòria de gruix 10 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 (P - 48)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,83      | 29,250  | 287,53 |
| 2         | E61BAKX2 | m2         | Paredó per a divisòria de gruix 15 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 (P - 49)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,66     | 13,650  | 200,11 |
| 3         | E6521X02 | m2         | Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 50,1 mm, muntants cada 400 mm de 34,2 mm d'amplària i canals de 34,2 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) o hidròfuga (H) de 15,9 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 (P - 51)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28,74     | 13,000  | 373,62 |
| 4         | E8251265 | m2         | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 62)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,55     | 19,500  | 283,73 |
| 5         | E898ZC24 | m2         | Pintat de parament vertical o horitzontal, exterior o interior, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 67)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,90      | 133,250 | 386,43 |
| 6         | G6A19ZZ1 | m          | Subministrament i col·locació de finestral fix d'alumini i color RAL 9003, amb fulla corredissa mesures 5.800mm x 1.100mm, segons plànols referència FU 09, amb envidriament format per vidre interior laminat 6+6; cambra de 20mm; vidre exterior laminat 6+6, amb transmitància tèrmica UG:1.3W/m2K, transmitància lluminosa TL:67, factor solar G:0.8, i aïllament acústic al soroll exterior de 50 (-2, -8), dB. resistència impacte 2B2. Alumini extruït d'aliatge AW-6063 o AW-6060 de qualitat anodizable segons norma EN UNEIX 38-337 i temple T6 amb un gruix mitjà de la paret d'alumini de 1,6 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic realitzada amb varetes de poliamida 6.6 reforçades al 25% amb fibra de vidre i fixades als perfils d'alumini segons procés industrial amb segell NF 252. Estanquitat per un sistema de doble junta de EPDM qualitat marina. Sistema SOLEAL FY 55 fulla fista amb una visió exterior d'alumini de 52 mm perimetralment Tots els drenatges en els | 666,49    | 1,000   | 666,49 |

EUR



PRESSUPOST

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |        |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
|   |          |    | traversers i marcs són ocults (sense deflector visible).<br>La junta de acristalamiento interior està enrasada amb el perfil en EPDM qualitat marina.<br>Prestacions aconseguides en banc d'assajos d'organisme notificat*:<br>Permeabilitat a l'aire segons normes EN 12207 / 1026 Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua segons normes EN 12208 / 1027 Classe E1200<br>Resistència al vent segons normes EN 12210 /12211 Classe C5<br>Assaig de referència Finestra d'1.20 X 1.60 m.<br>Atenuació acústica finestra Rw= 43 (-0;-3)*<br>Assaig de referència Finestra d'1.48 X 1.45 m amb vidre 44.1SI /20/ 12 Umarco = 2.6 W/m2K<br>Tractament superficial:<br>Anoditzat, capa anòdica de 25 micres en color RAL 9003 realitzat en cicle continu de desgreixatge, rentada i oxidació controlat per la marca Qualanod segons el segell EWAA-EURAS que assegura el gruix de la capa anòdica i la permanència del color i uniformitat d'envelliment.<br>Lacatge, color RAL 9003 realitzat en cicle continu de desgreixatge, decapat de neteja, rentada, tractament de protecció a la corrosió "SIGUI-SIDE" qualitat marina, assecat i termolacat amb pols de polièster en aplicació electrostàtica i posterior cocció segons el segell de qualitat QUALICOAT en gruix comprès entre 60 i 120 micres.<br>Col·locació sobre premarco perimetral en alumini d'aliatge AW-6063 o AW-6060 segons norma EN UNEIX 38-337 i tremp T5 amb ranura de cargolat específica i ala dimensionada d'acord a la composició de paret. La fixació de la finestra es realitzarà frontalment mitjançant peces de suport que sempre aniran cargolades al marc i mai al mig mainell interior, el número i posició d'aquestes peces seguirà les indicacions del sistema per a suportar la càrrega de vent i el pes propi de la finestra. Segellat entre premarco i marc i junta auto expansiva. Tapajuntes enregistable. Totalment instal·lat, inclou mitjans auxiliars. (P - 206)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |        |
| 7 | 1A21Z001 | m2 | Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini color RAL 9003, amb fulla corredissa mesures 1.100mm x 1.312mm, segons plànols referència FU 10 i FU 11, amb envidriament format per vidre interior laminat 6+6; cambra de 20mm; vidre exterior laminat 6+6, amb transmissió tèrmica UG:1.3W/m2K, transmissió lluminosa TL:67, factor solar G:0.8, i aïllament acústic al soroll exterior de 50 (-2, -8), dB. resistència impacte 2B2. Alumini extruït d'aliatge AW-6063 o AW-6060 de qualitat anodizable segons norma EN UNEIX 38-337 i temple T6 amb un gruix mitjà de la paret d'alumini de 1,7 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic realitzada amb varetes de poliamida 6.6 reforçades al 25% amb fibra de vidre i fixades als perfils d'alumini segons procés industrial amb segell NF 252. Sistema SOLEAL GY marco i fulla tenen una secció de 55 mm (perimetral) i 41.2 mm respectivament en el cas de dos rails. Característica específica: Té el mecanisme de tancament incorporat al tirador.<br>Prestacions aconseguides en banc d'assajos d'organisme notificat:<br>Permeabilitat a l'aire segons normes EN 12207 / 1026 Classe 3<br>Estanquitat a l'aigua segons normes EN 12208 / 1027 Classe 7A<br>Resistència al vent segons normes EN 12210 /12211 Classe C2<br>Assaig de referència balconera de 2 fulles d'1.65 x 1.85 m . Dossier núm. 404/11/60-1<br>Tractament superficial:<br>• Anoditzat, capa anòdica de (15 ,20 o 25) ...micres en color.....realitzat en cicle continu de desgreixatge, rentada i oxidació controlat per la marca Qualanod segons el segell EWAA-EURAS que assegura el gruix de la capa anòdica i la permanència del color i uniformitat d'envelliment.<br>• Lacatge, color RAL 9003, realitzat en cicle continu de desgreixatge, decapat de neteja, rentada, tractament de protecció a la corrosió "SIGUI-SIDE" qualitat marina, assecat i termolacado amb pols de polièster en aplicació electrostàtica i posterior cocció segons el segell de qualitat QUALICOAT en gruix comprès entre 60 i 120 micres.<br>Col·locació sobre premarco perimetral en alumini d'aliatge AW-6063 o AW-6060 segons norma EN UNEIX 38-337 i tremp T5 amb ranura de cargolat específica i ala dimensionada d'acord a la composició de paret. La fixació de la finestra es realitzarà frontalment mitjançant | 408,67 | 2,000 | 817,34 |

PRESSUPOST

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |           |
|----|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
|    |          |    | peces de suport que sempre aniran cargolades al marc i mai al mig mainell interior, el número i posició d'aquestes peces seguirà les indicacions del sistema per a suportar la càrrega de vent i el pes propi de la finestra. Segellat entre premarco i marc i junta auto expansiva. Tapajuntes enregistable. Totalment instal·lat, inclou mitjans auxiliars. (P - 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |           |
| 8  | E635ZZ01 | m2 | Panell GRC sandvitx de 12cms de gruix, "Glassfibre Reinforced Cement", material compost, format per una matriu de morter de ciment armada amb fibres de vidre resistents als àlcalis del morter.subjectes a l'estructura metàl·lica principal de la caseta de seguretat. Els panells prefabricats són autoportantes formats per dues peles de GRC i un nucli de material aïllant rígid de poliestirè expandit (EPS), de dimensions segons plans. Les peles de GRC tenen un gruix de 10 mm. El gruix de l'EPS és de 10cm, pes de 60 a 80 kg/m². Acabat el panell en formigó llis color gris RAL 7047. Inclou muntatge, rematades i trobades, mitjans auxiliars, totalment instal·lat. (P - 50) | 110,39 | 97,140 | 10.723,28 |
| 9  | E65XXX01 | u  | Suport universal de fusta, W234 "KNAUF" o similar, com a reforç d'elements suspesos, per fixar sobre el sistema d'envà tècnic, de 550 mm d'amplada i 300 mm d'alçada, compost per tauler de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçadores i varetes roscades de connexió. (P - 53)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 53,93  | 4,000  | 215,72    |
| 10 | E652XX01 | m2 | Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 60,9 mm, muntants cada 400 mm de 45 mm d'amplària i canals de 45 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) o hidròfuga de 15,9 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W (P - 52)                                                                                                                                                                                                                                                             | 31,29  | 49,400 | 1.545,73  |

|              |         |                                        |           |
|--------------|---------|----------------------------------------|-----------|
| TOTAL        | Títol 4 | 01.02.02.02.01                         | 15.499,98 |
| Obra         | 01      | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |           |
| Capítulo     | 02      | EDIFICACIONES AUXILIARES               |           |
| Capítulo (1) | 02      | CASETA DE SEGURETAT 1                  |           |
| Título 3     | 02      | ARQUITECTURA                           |           |
| Títol 4      | 02      | COBERTA                                |           |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                                                                          | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | E77612H2 | m2 | Membrana no adherida amb làmina de poliolefines de 1.8 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de polièster, resistent a la intempèrie, col·locada sense adherir (P - 54)                                               | 17,36 | 124,400   | 2.159,58 |
| 2    | G7C23A01 | m2 | Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 100 mm de gruix, de 2.15 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides (P - 207) | 8,15  | 75,368    | 614,25   |
| 3    | E5Z15A20 | m2 | Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà (P - 43)                                                                                 | 7,36  | 75,368    | 554,71   |
| 4    | E7BC37J0 | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 55)                                                                                               | 2,46  | 75,368    | 185,41   |
| 5    | FR3P91A1 | m3 | Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 174)                                                                                                           | 23,32 | 2,550     | 59,47    |
| 6    | E9UZ5X01 | m  | Mitja canya de radi 10 cm, feta amb morter de ciment (P - 76)                                                                                                                                                                       | 6,89  | 38,000    | 261,82   |
| 7    | E8N9TC3K | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a cantonera exterior, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 68)                                   | 9,66  | 38,000    | 367,08   |
| 8    | E45818H4 | m3 | Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 37)                                                                                                        | 61,14 | 8,640     | 528,25   |
| 9    | E5ZH6EF7 | u  | Bonera de paret de goma termoplàstica, de 100x100 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 44)                                                                                             | 35,75 | 2,000     | 71,50    |



PRESSUPOST

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |       |
|----|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 10 | G7C296D2 | m2 | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 208)     | 8,83  | 3,200 | 28,26 |
| 11 | E612L1DV | m2 | Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, deixada vista, 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 (P - 46) | 27,54 | 1,920 | 52,88 |
| 12 | E936XX01 | m2 | Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 10 cm, abocat amb bomba (P - 71)                                                                                                            | 15,30 | 3,200 | 48,96 |
| 13 | K9Z4AA1J | m2 | Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 222)                                                                                                                 | 10,60 | 3,200 | 33,92 |

|       |         |                |          |
|-------|---------|----------------|----------|
| TOTAL | Titol 4 | 01.02.02.02.02 | 4.966,09 |
|-------|---------|----------------|----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA                           |
| Titul 4      | 03 | PAVIMENTS                              |

|           |    |            |      |           |        |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|
| 1 | E825ZO24 | m2 | Enrajolat de parament horitzontal interior a una alçària <= 4 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou reforç per cel ras de malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió 13x0,7mm. (P - 63) | 18,99 | 23,460 | 445,51   |
| 2 | E9C6A13X | m2 | Terratzo monocapa llis microgra, de 40x80x2,5 cm3, preu superior, per a ús interior intens, acabat brillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C 1, i rejuntat amb beurada de color (P - 72)                                                                                                                                                                                            | 27,15 | 37,202 | 1.010,03 |
| 3 | E9DCU270 | m2 | Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 73)                                                                                                                                                     | 28,79 | 4,955  | 142,65   |
| 4 | E9U7U110 | m  | Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 75)                                                                                                                                                                                                                                  | 5,84  | 41,000 | 239,44   |

|       |         |                |          |
|-------|---------|----------------|----------|
| TOTAL | Titol 4 | 01.02.02.02.03 | 1.837,63 |
|-------|---------|----------------|----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA                           |
| Titul 4      | 04 | SOSTRES                                |

|           |    |            |      |           |        |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |        |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
| 1 | E898K2A0 | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 65)                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,21  | 38,060 | 122,17 |
| 2 | E844ZO25 | m2 | Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) o hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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. | 18,82 | 38,060 | 716,29 |

PRESSUPOST

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inclús p.p. de cargols, segellat i tapat de juntes i cinta de paper microperforat i fixacions, totalment acabat i llest per a pintar i decorar. Fins i tot rematada perimetral a base de perfil d'alumini amb forma d'O obert cap a a a baix segons detalls de projecte o especificacions de la DF. |
| Inclús p.p. de registres allí on es requereixin o segons especificacions de la DF amb tancament tipus clau triangular. Fins i tot mitjans auxiliars i d'elevació per a execució de sostres amb altures segons indicacions de projecte i sense restriccions. (P - 64)                                |

|       |         |                |        |
|-------|---------|----------------|--------|
| TOTAL | Titol 4 | 01.02.02.02.04 | 838,46 |
|-------|---------|----------------|--------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA                           |
| Titul 4      | 05 | MANYERIA                               |

|           |    |            |      |           |        |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                             |       |       |        |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|
| 1 | EEKN1X01 | u | Reixa d'intempèrie per a la sortida de ventilacions en façana de 400x330mm, fabricats amb perfils d'alumini acabat termocalat RAL 9003, amb mosquitera INOX i fixada al bastiment. (P - 91) | 79,88 | 2,000 | 159,76 |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|

|       |         |                |        |
|-------|---------|----------------|--------|
| TOTAL | Titol 4 | 01.02.02.02.05 | 159,76 |
|-------|---------|----------------|--------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA                           |
| Titul 4      | 06 | TANCAMENTS PRACTICABLES                |

|           |    |            |      |           |        |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |
|---|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| 1 | FU0PA1 | ud | Porta 1 fulla de xapa metàl·lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta doble de 0.75m d'ample cada Full. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1600 mm. (P - 184)                                              | 417,55 | 3,000 | 1.252,65 |
| 2 | FU0PA2 | ud | Porta 1 fulla de xapa metàl·lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta de 0.90m d'ample. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1000 mm. (P - 185)                                                              | 260,97 | 1,000 | 260,97   |
| 3 | FUFU02 | ud | Porta doble de xapa metàl·lica amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta doble de 0.75m d'ample cada Full. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2100x1600mm. Resistència al foc ei2-45 segons plans de sectorització. (P - 191) | 482,80 | 1,000 | 482,80   |

|       |         |                |          |
|-------|---------|----------------|----------|
| TOTAL | Titol 4 | 01.02.02.02.06 | 1.996,42 |
|-------|---------|----------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |

PRESSUPOST

|              |    |                       |
|--------------|----|-----------------------|
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1 |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA          |
| Títol 4      | 07 | FUSTERIES             |

| NUM. CODI | UA     | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                               | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | FU0PA4 | ud         | Armari de fusta de pi blanc amb 2 portes sense prestatgeries, amb manetes d'acer inoxidable. 2850x850x550 mm. (P - 187)                                                                                                                                            | 550,65    | 1,000  | 550,65   |
| 2         | FU0PA3 | ud         | Moble de cuina de fusta de pi blanc amb coberta de granit blanc de 5cm de gruix. Inclou 2 portes abatibles i prestatgeries interiors. Manetes d'acer inoxidable. Sòcol inferior de 10cm de terratzo tipus venecià 2 (igual al paviment). 800x500x910 mm. (P - 186) | 453,71    | 1,000  | 453,71   |
| 3         | FU0PA5 | ud         | Mostrador per als vigilants fabricat en Fusta de pi blanc amb taulell de granit blanc. Inclou 6 calaixos. 1050x9100x2400 mm. (P - 188)                                                                                                                             | 3.796,10  | 1,000  | 3.796,10 |
| 4         | FU0PA9 | ud         | Mostrador fabricat en Fusta de pi blanc. Inclou 6 calaixos. 2900+248.000x800x7400 mm. (P - 189)                                                                                                                                                                    | 6.992,58  | 1,000  | 6.992,58 |

|       |         |                |           |
|-------|---------|----------------|-----------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.02.02.02.07 | 11.793,04 |
|-------|---------|----------------|-----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARES               |
| Capítulo (1) | 02 | CASETA DE SEGURETAT 1                  |
| Título 3     | 02 | ARQUITECTURA                           |
| Títol 4      | 08 | EQUIPAMENTOS                           |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | EJ13ZO54 | u          | Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada,model Meridian, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (P - 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 62,72     | 1,000  | 62,72  |
| 2         | EQ0A01   | ud         | Aigüera reversible de 1 cubeta d'acer inoxidable amb mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria, amb dos orificis insinuats per les aixetes, vàlvules 3 ½ ''i desguàs automàtic. Amplada de la cubeta (mm.): 500. Escurridor forma: quadrat. Longitud de la cubeta (mm.): 860. Material: acer inoxidable. Nombre de cubetes: 1. Profunditat de la cubeta (mm.): 200. Tipus d'instal·lació: sobre taulell. Lació: sobre taulell. Mesclador monocomandament per a cuina amb broc giratori i enllaços d'alimentació flexibles. Obertura en aigua freda. Acabat: cromat. Estalvi d'aigua i energia. Obertura frontal en aigua freda. Broc giratori. Enllaços d'alimentació flexibles inclosos. Longitud de la canella (mm.): 221. Lloc d'instal·lació: aigüera. Lació: aigüera. Posició de la canella: central. Posició del tirador: superior. Producte sostenible. Tipus d'airejador: integrat. Tipus de cartutx: ceràmic. Tipus d'instal·lació: de lleixa.lació: de lleixa. Model: aigüera: siena. A870k20860. Mesclador: I20. A5a8909c00. (P - 118) | 163,89    | 1,000  | 163,89 |
| 3         | EC1K1502 | m2         | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 85)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 37,34     | 1,950  | 72,81  |
| 4         | EQ8AZO58 | u          | Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, d'acer inoxidable, de potència 2500 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 119)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 122,42    | 1,000  | 122,42 |
| 5         | EJ42U010 | 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 (P - 104)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 41,09     | 1,000  | 41,09  |
| 6         | EG64U010 | u          | Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment (P - 98)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21,93     | 1,000  | 21,93  |
| 7         | EJ14B212 | u          | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 101)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 125,13    | 1,000  | 125,13 |

PRESSUPOST

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                         |        |        |          |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 8  | EJ43UX10 | u | Dispensador de paper rodó en rotlle d'acer inoxidable Poliment AISI 304, de 30 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat amb clau, amb sistema de frenada de gir per eix, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 105) | 74,51  | 1,000  | 74,51    |
| 9  | EJ46U020 | u | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 106)                                                              | 144,91 | 1,000  | 144,91   |
| 10 | EJ46ZO57 | u | Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 500 i 500 mm de llargària i 30 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 107)                                                         | 68,82  | 1,000  | 68,82    |
| 11 | EJ23XXX1 | u | Aixeta monocomandament model Presto 4000 temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets (P - 102)                    | 155,12 | 1,000  | 155,12   |
| 12 | EJ23XXX2 | u | Aixeta amb polsador i temporitzador, Presto 605pA muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets (P - 103)                                      | 67,08  | 1,000  | 67,08    |
| 13 | KB92U709 | u | Rètol de fusta envernissat, amb inscripció rebaixada, de senyal institucional, de fins a 50 x 50 cm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 223)                                                                       | 147,87 | 13,000 | 1.922,31 |

|       |         |                |          |
|-------|---------|----------------|----------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.02.02.02.08 | 3.042,74 |
|-------|---------|----------------|----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARES               |
| Capítulo (1) | 03 | ÁREES TÉCNICAS                         |
| Título 3     | 01 | ARQUITECTURA                           |
| Títol 4      | 01 | TANCAMENTS INTERIORS I EXTERIORS       |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 1    | G45F19H4 | m3 | Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 201)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 62,70  | 33,992    | 2.131,30  |
| 2    | E7C4AX01 | m2 | Aïllament amb placa multicapa amb una capa de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.45 m2.K/W, estructura guix laminat i aïllament acústic perimetral, col·locada sense adherir (P - 56)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27,25  | 312,928   | 8.527,29  |
| 3    | E811XXX1 | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior o interior, a qualsevol alçada, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (P - 9).Fins i tot p/p de col·locació de malla en el morter en tota la superfície del parament, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles superior a tres metres, arestes, mochetes, brancals, llindes, rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. Parets superiors a 3 metres inclou bastimentada. (P - 61)           | 17,92  | 949,353   | 17.012,41 |
| 4    | E898XXX1 | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,12   | 4.359,353 | 13.601,18 |
| 5    | EAY1XXX2 | m  | TANCAMENT EXTERIOR AMB LAMES HORIZTONTALS<br>TM Tancament de façana exterior modular amb sistema de ventilació mitjançant lames colt universal tipus louvre 2UL/S d'alumini, doble lama y pas de 100 mm., modulació horitzontal, incloent malla anti-ocells acabat natural i totes les perfileries per a la seva instal·lació. Veure detall tipus segons planòls.<br>El constructor haurà de presentar l'informe de sostenibilitat del Cicle de Vida (LCA) del sistema de façana del projecte per part del fabricant i de la solució constructiva en el seu conjunt. (P - 74) (P - 81) | 162,30 | 87,620    | 14.220,73 |
| 6    | EB12XXX1 | m  | Barana d'escales tubular d'acer inox. Amb passamà inclòs, Ø50mm. Fixació de barana a mur mitjançant pipetes de hacer inox. Altura superior de barana 1.10m. respecte als graons, llarg 5.59m. (P - 82)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 140,57 | 5,590     | 785,79    |

PRESSUPOST

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |            |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|
| 7 | E618XX01 | m2 | Pared de cerramiento de dos caras vistas de 20 cm de espesor de bloque hueco de mortero cemento, de 400x200x200 mm, liso, gris con componentes hidrofugantes, categoría I según la norma UNE-EN 771-3 , tomado con mortero mixto 1:2:10 de cemento pórtland con caliza (P - 47) | 45,66  | 2.740,823 | 125.145,98 |
| 8 | E3C5XX01 | m3 | Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/P/20/IIIa+Qa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 29)                                                                                                                              | 103,77 | 184,080   | 19.101,98  |
| 9 | E3CB4000 | kg | Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 31)                                                                                                                                                           | 0,78   | 4.233,840 | 3.302,40   |

|       |         |                |            |
|-------|---------|----------------|------------|
| TOTAL | Titol 4 | 01.02.03.01.01 | 203.829,06 |
|-------|---------|----------------|------------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 03 | ÀREES TÈCNIQUES                        |
| Título 3     | 01 | ARQUITECTURA                           |
| Titul 4      | 02 | PAVIMENTS                              |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | E9Z22X01 | m2         | Polit del paviment de formigó (P - 77)                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,87      | 967,500 | 1.809,23 |
| 2         | E9G11XX0 | m2         | Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 6 cm de gruix, amb malla electrosoldada (P - 74)                                                                                                                                                                                                | 10,93     | 118,560 | 1.295,86 |
| 3         | E7Z52A06 | m2         | Reforç lineal de membrana amb una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) fixada amb adhesiu de cautxú sintètic (P - 60)                                                                                                                                                        | 18,10     | 118,560 | 2.145,94 |
| 4         | K7CGXXX1 | m2         | Planxa de polipropilè amb estructura nodular, de 5,5 mm de gruix, amb barrera tèrmica, adherida amb morter adhesiu (P - 221)                                                                                                                                                           | 18,42     | 118,560 | 2.183,88 |
| 5         | E7C4B360 | m2         | Aïllament amb placa multicapa amb dues capes de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.7 m2.K/W, col·locada sense adherir (P - 57)                                              | 9,93      | 118,560 | 1.177,30 |
| 6         | E7C75AF2 | m2         | Aïllament amb làmina de polietilè expandit no 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, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (P - 59) | 2,59      | 118,560 | 307,07   |

|       |         |                |          |
|-------|---------|----------------|----------|
| TOTAL | Titol 4 | 01.02.03.01.02 | 8.919,28 |
|-------|---------|----------------|----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 03 | ÀREES TÈCNIQUES                        |
| Título 3     | 01 | ARQUITECTURA                           |
| Titul 4      | 03 | SOSTRES                                |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | E7Z52A06 | m2         | Reforç lineal de membrana amb una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) fixada amb adhesiu de cautxú sintètic (P - 60)                                                                                                                                                       | 18,10     | 118,560 | 2.145,94 |
| 2         | E7C4BX01 | m2         | Aïllament acústic amb placa multicapa amb dues capes de polietilè reticulat d'alta densitat i llana mineral de vidre, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i una resistència tèrmica >= 0.7 m2.K/W, col·locada sense adherir (P - 58)                       | 11,23     | 118,560 | 1.331,43 |
| 3         | E898ZC24 | m2         | Pintat de parament vertical o horitzontal, exterior o interior, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 67)                                                                                                                         | 2,90      | 602,250 | 1.746,53 |
| 4         | E844ZO25 | m2         | Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) o hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre | 18,82     | 118,560 | 2.231,30 |

PRESSUPOST

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.                                                                                                                                                                                                        |
|  |  |  | Inclús p.p. de cargols, segellat i tapat de juntes i cinta de paper microperforat i fixacions, totalment acabat i llest per a pintar i decorar. Fins i tot rematada perimetral a base de perfil d'alumini amb forma d'O obert cap a a a baix segons detalls de projecte o especificacions de la DF. |
|  |  |  | Inclús p.p. de registres allí on es requereixin o segons especificacions de la DF amb tancament tipus clau triangular. Fins i tot mitjans auxiliars i d'elevació per a execució de sostres amb altures segons indicacions de projecte i sense restriccions. (P - 64)                                |

|       |         |                |          |
|-------|---------|----------------|----------|
| TOTAL | Titol 4 | 01.02.03.01.03 | 7.455,20 |
|-------|---------|----------------|----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 03 | ÀREES TÈCNIQUES                        |
| Título 3     | 01 | ARQUITECTURA                           |
| Titul 4      | 04 | MANYERIA                               |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | EEKN1X02 | u          | Reixa d'intempèrie per a la sortida de ventilacions en façana de 990x1600mm, fabricats amb perfils d'alumini acabat termocalat RAL 9003, amb mosquitera INOX i fixada al bastiment. (P - 92)           | 268,40    | 7,000  | 1.878,80 |
| 2         | EEKN1X03 | u          | Reixa d'intempèrie per a la sortida de ventilacions en façana de 2100x2100mm, fabricats amb perfils d'alumini acabat termocalat RAL 9003, amb mosquitera INOX i fixada al bastiment. (P - 93)          | 509,10    | 4,000  | 2.036,40 |
| 3         | E5ZZNSG4 | u          | Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0.6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 45)                            | 17,63     | 3,000  | 52,89    |
| 4         | EB12XXX1 | m          | Barana d'escalas tubular d'acer inox. Amb passamà inclòs, Ø50mm. Fixació de barana a mur mitjançant pipetes de hacer inox. Altura superior de barana 1.10m. respecte als graons, llarg 5.59m. (P - 82) | 140,57    | 5,590  | 785,79   |

|       |         |                |          |
|-------|---------|----------------|----------|
| TOTAL | Titol 4 | 01.02.03.01.04 | 4.753,88 |
|-------|---------|----------------|----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 03 | ÀREES TÈCNIQUES                        |
| Título 3     | 01 | ARQUITECTURA                           |
| Titul 4      | 05 | TANCAMENTS PRACTICABLES                |

| NUM. CODI | UA     | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | FU0PA2 | ud         | Porta 1 fulla de xapa metàl.lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta de 0.90m d'ample. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1000 mm. (P - 185)                 | 260,97    | 9,000  | 2.348,73 |
| 2         | FUFU01 | ud         | Porta 2 fulla de xapa metàl.lica ral 9003 amb finestra rodona de vidre transparent stadip protect 3+3+c+3+3. Placa i maneta d'acer inoxidable, acabat color plata mat. Porta doble de 0.75m d'ample cada Full. Marc de porta de 50mm. Ampit superior de 450mm. Ample de marc segons envà. Abatiment segons planta arquitectònica. 2750x1600 mm. (P - 190) | 724,15    | 10,000 | 7.241,50 |

PRESSUPOST

|       |         |                |          |
|-------|---------|----------------|----------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.02.03.01.05 | 9.590,23 |
|-------|---------|----------------|----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 04 | CASETES DE TELECOMUNICACIONES          |
| Título 3     | 01 | ARQUITECTURA                           |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AMIDAMENT | IMPORT |           |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 1         | ST22X001 | u          | Caseta de parets prefabricades de 3.50 m de llarg, 2.40 m d'ample i 2.5 m d'alçada. Paret prefabricada caseta 15 cm alleugerada, coberta prefabricada de formigó de 3.60 x 2.50 m, tractament de protecció de la coberta, segellat entre els elements prefabricats, solera prefabricada de formigó 3.55 x 2.45 x 0.15 m. Inclou la formació del forat de la porta de 2.00 x 0.90 m, del forat de la finestra de 1.00x 1.00 m i del forat de la solera de 0.2 x 0.3 m i de 0.8 x 0.5 m. També inclou pintat de caseta exterior color RAL 9002. Muntatge de la caseta a la fàbrica. (P - 225) | 3.437,51  | 4,000  | 13.750,04 |

|       |          |             |           |
|-------|----------|-------------|-----------|
| TOTAL | Título 3 | 01.02.04.01 | 13.750,04 |
|-------|----------|-------------|-----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 05 | CENTRE DE LLIURAMENT MT                |
| Título 3     | 01 | ARQUITECTURA                           |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | EGJ1SCH1 | u          | Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre abonat-client, tensió assignada de 36 kV, amb 2 portes (1 abonat i 1 client), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, longitud útil aparamenta 9.440mm Model EHM36-5S (P - 99) | 6.312,62  | 1,000  | 6.312,62 |

|       |          |             |          |
|-------|----------|-------------|----------|
| TOTAL | Título 3 | 01.02.05.01 | 6.312,62 |
|-------|----------|-------------|----------|

|              |    |                                        |
|--------------|----|----------------------------------------|
| Obra         | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo     | 02 | EDIFICACIONES AUXILIARS                |
| Capítulo (1) | 06 | CASETA ECOENERGIES                     |
| Título 3     | 01 | ARQUITECTURA                           |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AMIDAMENT | IMPORT |           |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 1         | ST22X002 | u          | Caseta de parets prefabricades de mesures interiors 20.00 m de llarg, 4.65 m d'ample i 3.5 m d'alçada. Paret prefabricada caseta 15 cm alleugerada, coberta prefabricada de formigó de 20.30 x 4.95 m, tractament de protecció de la coberta, segellat entre els elements prefabricats, solera prefabricada de formigó 20.50 x 2.75 x 0.15 m. Inclou la formació del forat de la porta de 2.00 x 2.00 m, del forat de la finestra de 1.00x 1.00 m i del forat de la solera de 0.2 x 0.3 m i de 0.8 x 0.5 m. També inclou pintat de caseta exterior color RAL 9002. Muntatge de la caseta a la obra. (P - 226) | 17.718,49 | 1,000  | 17.718,49 |

|       |          |             |           |
|-------|----------|-------------|-----------|
| TOTAL | Título 3 | 01.02.06.01 | 17.718,49 |
|-------|----------|-------------|-----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo | 03 | SEGURETAT I SALUT                      |

PRESSUPOST

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |    |                                                                                                                                    |           |       |           |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|
| 1 | EX21Z010 | PA | Seguretat i Salut en el treball segons obligacions de la Llei 31/1995, de 8 de Novembre, de Prevenció de Riscos Laborals (P - 120) | 51.647,67 | 1,000 | 51.647,67 |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|

|       |          |       |           |
|-------|----------|-------|-----------|
| TOTAL | Capítulo | 01.03 | 51.647,67 |
|-------|----------|-------|-----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo | 04 | GESTIÓ DE RESIDUS                      |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AMIDAMENT | IMPORT     |           |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| 1         | E2R350D7 | m3         | Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 12)                                                                                                                                    | 2,74      | 15.215,426 | 41.690,27 |
| 2         | E2R542A7 | m3         | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 15)                                                                                                                                              | 4,07      | 7.746,807  | 31.529,50 |
| 3         | E2RA7LP1 | m3         | Deposició controlada a 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 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 24)                          | 6,15      | 15.215,426 | 93.574,87 |
| 4         | E2RA75A1 | m3         | Deposició controlada a 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 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 22) | 38,70     | 203,814    | 7.887,60  |
| 5         | E2RA61H0 | m3         | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 17)                                                                                                           | 11,60     | 7.462,719  | 86.567,54 |
| 6         | E2R24200 | m3         | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 11)                                                                                                                                                                                                | 12,39     | 204,870    | 2.538,34  |
| 7         | E2R54267 | m3         | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 14)                                                                                                                                              | 3,08      | 272,320    | 838,75    |
| 8         | E2RA73G1 | m3         | Deposició controlada a 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 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 21)          | 21,00     | 33,220     | 697,62    |
| 9         | E2RA8680 | m3         | Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 25)                                                                            | -25,00    | 221,800    | -5.545,00 |
| 10        | E2RA6890 | m3         | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 19)                                                                                                     | 8,55      | 9,600      | 82,08     |
| 11        | E2RA6770 | m3         | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)                                                                                                  | 0,00      | 7,000      | 0,00      |
| 12        | E2RA6960 | m3         | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 20)                                                                                            | 0,00      | 16,620     | 0,00      |



PRESSUPOST

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |        |
|----|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|
| 13 | E2R540R0 | m3 | Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat (P - 13)                                                                                                                                                                                                            | 163,71 | 0,876   | 143,41 |
| 14 | E2RA7FD1 | kg | Deposició controlada a 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 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 23) | 0,14   | 175,200 | 24,53  |

|       |          |       |            |
|-------|----------|-------|------------|
| TOTAL | Capítulo | 01.04 | 260.029,51 |
|-------|----------|-------|------------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL |
| Capítulo | 05 | CONTROL DE QUALITAT                    |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AMIDAMENT | IMPORT |           |
|-----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 1         | J0XX0001 | PA         | PA d'Abonament Íntegre per a realització d'assajos de control de qualitat en excés de l'1% de l'PEM, segons la descripció de les unitats de el Pla, relaizaos en conformitat amb les especificacions i normativa corresponents a cada cas, totalment executats i amb resultat satisfactori (P - 216) | 13.156,31 | 1,000  | 13.156,31 |

|       |          |       |           |
|-------|----------|-------|-----------|
| TOTAL | Capítulo | 01.05 | 13.156,31 |
|-------|----------|-------|-----------|

RESUM DE PRESSUPOST

| NIVELL 4: Título 3 |             |                              | Import     |
|--------------------|-------------|------------------------------|------------|
| Título 3           | 01.01.10.01 | CONDICIONAMENT DEL SÒL       | 5.221,99   |
| Título 3           | 01.01.10.02 | ARBRAT i TAPISSANTS          | 30.341,63  |
| Capítulo (1)       | 01.01.10    | JARDINERIA                   | 35.563,62  |
| Título 3           | 01.02.02.01 | ESTRUCTURA                   | 32.142,46  |
| Título 3           | 01.02.02.02 | ARQUITECTURA                 | 40.134,12  |
| Capítulo (1)       | 01.02.02    | CASETA DE SEGURETAT 1        | 72.276,58  |
| Título 3           | 01.02.03.01 | ARQUITECTURA                 | 234.547,65 |
| Capítulo (1)       | 01.02.03    | ÀREES TÈCNIQUES              | 234.547,65 |
| Título 3           | 01.02.04.01 | ARQUITECTURA                 | 13.750,04  |
| Capítulo (1)       | 01.02.04    | CASETES DE TELECOMUNICACIONS | 13.750,04  |
| Título 3           | 01.02.05.01 | ARQUITECTURA                 | 6.312,62   |
| Capítulo (1)       | 01.02.05    | CENTRE DE LLIURAMENT MT      | 6.312,62   |
| Título 3           | 01.02.06.01 | ARQUITECTURA                 | 17.718,49  |
| Capítulo (1)       | 01.02.06    | CASETA ECOENERGIES           | 17.718,49  |

380.169,00

| NIVELL 3: Capítulo (1) |          |                                    | Import       |
|------------------------|----------|------------------------------------|--------------|
| Capítulo (1)           | 01.01.01 | TREBALLS PREVIS I ENDERROCS        | 133.189,56   |
| Capítulo (1)           | 01.01.02 | MOVIMENT DE TERRES                 | 265.574,57   |
| Capítulo (1)           | 01.01.03 | FERMS I PAVIMENTS                  | 802.423,01   |
| Capítulo (1)           | 01.01.04 | TANCAMENTS DE PARCEL·LA I ACCESSOS | 263.701,51   |
| Capítulo (1)           | 01.01.05 | SANEJAMENT                         | 19.542,04    |
| Capítulo (1)           | 01.01.06 | PLUVIAL                            | 52.561,44    |
| Capítulo (1)           | 01.01.07 | PLUVIAL (HIDROCARBURS)             | 297.819,57   |
| Capítulo (1)           | 01.01.08 | FONTANERIA                         | 13.428,17    |
| Capítulo (1)           | 01.01.09 | CONTRAINCENDIS URBANITZACIÓ        | 61.761,14    |
| Capítulo (1)           | 01.01.10 | JARDINERIA                         | 35.563,62    |
| Capítulo               | 01.01    | OBRA CIVIL                         | 1.945.564,63 |
| Capítulo (1)           | 01.02.02 | CASETA DE SEGURETAT 1              | 72.276,58    |
| Capítulo (1)           | 01.02.03 | ÀREES TÈCNIQUES                    | 234.547,65   |
| Capítulo (1)           | 01.02.04 | CASETES DE TELECOMUNICACIONS       | 13.750,04    |
| Capítulo (1)           | 01.02.05 | CENTRE DE LLIURAMENT MT            | 6.312,62     |
| Capítulo (1)           | 01.02.06 | CASETA ECOENERGIES                 | 17.718,49    |
| Capítulo               | 01.02    | EDIFICACIONS AUXILIARS             | 344.605,38   |

2.290.170,01

| NIVELL 2: Capítulo |       |                                        | Import       |
|--------------------|-------|----------------------------------------|--------------|
| Capítulo           | 01.00 | NOTES PRESSUPOST                       | 0,00         |
| Capítulo           | 01.01 | OBRA CIVIL                             | 1.945.564,63 |
| Capítulo           | 01.02 | EDIFICACIONS AUXILIARS                 | 344.605,38   |
| Capítulo           | 01.03 | SEGURETAT I SALUT                      | 51.647,67    |
| Capítulo           | 01.04 | GESTIÓ DE RESIDUS                      | 260.029,51   |
| Capítulo           | 01.05 | CONTROL DE QUALITAT                    | 13.156,31    |
| Obra               | 01    | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL | 2.615.003,50 |

2.615.003,50

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

| NIVELL 1: Obra |    |                                        | Import       |
|----------------|----|----------------------------------------|--------------|
| Obra           | 01 | Presupuesto URB ZFP. LOT 1. OBRA CIVIL | 2.615.003,50 |
|                |    |                                        | 2.615.003,50 |

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....             | 2.615.003,50 |
| 13 % DESPESES GENERALS SOBRE 2.615.003,50.....  | 339.950,46   |
| 6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 2.615.003,50..... | 156.900,21   |

Subtotal 3.111.854,17

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| 21 % IVA SOBRE 3.111.854,17..... | 653.489,38 |
|----------------------------------|------------|

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE € 3.765.343,55

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( TRES MILIONS SET-CENTS SEIXANTA-CINC MIL TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS )

Octubre 2019

Concepción Iglesias Regueiro