
PROJECTE EXECUTIU

D'AMPLIACIÓ, ADEQUACIÓ I MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DEL CENTRE
D'ACOLLIDA TURÍSTICA DEL PARC DE RIBES ROGES EN EL MARC DEL PLA DE
SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIÓ "VILANOVA CROMÀTICA: VERD, BLAU I
TARONJA", DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA
FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU

JULIO 2025

SIGNATURA

Aquest document tècnic conté la diagnosi i descripció del tècnic firmant amb les conclusions que ha pogut obtenir durant les inspeccions visuals realitzades. En cas de que un cop s'iniciïn els treballs de manteniment es detectin noves patologies, aquestes s'hauran de comunicar immediatament pel seu estudi.

Amb les descripcions dels apartats de la present memòria i les definicions addicionals dels documents complementaris del present projecte es dona per definida l'actuació.

A Vilanova i la Geltrú, a data de la signatura electrònica:

Redacció del projecte:

Juan Pablo Naya Rodríguez

Arquitecte Municipal

Correu: jnaya@vilanova.cat

telèfon: 606391464

Assistència tècnica pel desenvolupament de projecte
executiu:

Sr. Marc Alsina Martí

Enginyer de Camins, Canals i Ports

Nº de col·legiat:
22.775

PLIKUM, SL

Amb la implementació d'aquest full es consideren signats digitalment els documents continguts dins el document,

"PROJECTE EXECUTIU D'AMPLIACIÓ, ADEQUACIÓ I MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DEL CENTRE D'ACOLLIDA TURÍSTICA DEL PARC DE RIBES ROGES EN EL MARC DEL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIÓ "VILANOVA CROMÀTICA: VERD, BLAU I TARONJA", DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU"

que a continuació es detallen:

CONTINGUT DEL PROJECTE

- **Document Número 1: Memòria i Annexos**
 - o 1.1: Memòria
 - o 1.2: Annexos:
 - Annex 01: Reportatge fotogràfic
 - Annex 02: Marca turística
 - Annex 03: Estudi bàsic de seguretat i salut
 - Annex 04: Gestió de residus
 - Annex 05: Control de qualitat
- **Document Número 2: Plànols**
 - o 01 Situació, emplaçament i índex de plànols
 - o 02 Topografia i àmbit
 - o 03 Estat actual
 - 03 A Planta baixa i secció A-A'
 - 03 B Planta coberta i alçats
 - o 04 Estat Enderrocs
 - o 05 Estat Projectat. Arquitectura
 - 05 A Planta baixa
 - 05 B Planta coberta
 - 05 C Planta Acabats
 - 05 D Seccions
 - 05 E Alçats
 - 05 F Escandall fusteries
 - o 06 Estat projectat. Estructures
 - 05 A Planta fonamentació
 - 05 B Planta forjat sanitari
 - 05 C Planta coberta
 - o 07 Estat projectat. Instal·lacions
 - 05 A Aigua calenta sanitària
 - 05 B Electricitat, il·luminació i telecomunicacions
 - 05 C Sanejament i ventilació
 - 05 C Climatització
 - 05 C Contraïncendis
- **Document Número 3: Plec de condicions**
- **Document Número 4: Pressupost**
 - o Amidaments
 - o Quadre de preus I
 - o Quadre de preus II
 - o Justificació de preus
 - o Pressupost
 - o Resum de pressupost
 - o Últim full

DOCUMENT NÚMERO 1: MEMÒRIA I ANNEXES

Projecte Executiu

1.1. MEMÒRIA

I. ÍNDEX DE LA MEMÒRIA

I. ÍNDEX DE LA MEMÒRIA	- 1 -
II. DADES GENERALS	- 4 -
1. IDENTIFICACIÓ I AGENTS DEL PROJECTE.....	- 4 -
2. PROJECTES PARCIAIS.....	- 5 -
3. OBJECTE DEL PROJECTE	- 5 -
3.1. Necessitats a satisfer i justificació de la contractació	- 5 -
3.2. Organització de l'actuació	- 5 -
III. MEMÒRIA DESCRIPTIVA.....	- 6 -
4. ANTECEDENTS.....	- 6 -
4.1. Antecedents administratius.....	- 6 -
4.2. Antecedents i estat actual	- 6 -
4.3. Condicions tècniques i requisits normatius	- 6 -
4.1. Topografia	- 7 -
4.2. Propietat del sòl i dades urbanístiques	- 7 -
4.3. Característiques Morfològiques.....	- 7 -
4.4. Característiques Climatològiques.....	- 7 -
5. INFORMACIÓ PRÈVIA.....	- 7 -
5.1. Situació i emplaçament	- 7 -
5.2. Informació disponible	- 8 -
6. ESTAT ACTUAL.....	- 8 -
6.1. Àmbit del projecte	- 8 -
6.2. Situació actual.....	- 9 -
6.3. Característiques constructives.....	- 9 -
6.4. Superfícies actuals.....	- 9 -
6.5. Serveis urbans.....	- 10 -
6.6. Accessibilitat i intervenció dels bombers	- 10 -
6.7. Cartografia, topografia i subsòl.....	- 10 -
7. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE	- 10 -
7.1. Descripció general.....	- 10 -
7.2. Memòria Urbanística.....	- 10 -
8. DESCRIPCIÓ GENERAL DE L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ.....	- 12 -
8.1. Emplaçament.....	- 12 -
8.2. Situació.....	- 13 -

8.3.	Estat actual i característiques generals dels ponts.....	- 14 -
8.4.	Inspecció i presa de dades, antecedents i condicionants.....	- 14 -
8.5.	Patologies detectades.....	- 15 -
9.	Condicionants de l'oficina de turisme	- 15 -
10.	PROPOSTA D'ACTUACIÓ	- 15 -
11.	QUADRE DE SUPERFÍCIES DE LA PROPOSTA DE PROJECTE	- 16 -
IV.	MEMÒRIA CONSTRUCTIVA	- 16 -
12.	IMPLANTACIÓ I OBRA CIVIL	- 16 -
12.1.	Treballs Previs i d'implantació	- 16 -
12.2.	Fonamentació	- 17 -
13.	CONSTRUCCIÓ EN SEC.....	- 18 -
13.1.	Edificació (modular i en sec).....	- 18 -
13.2.	Sistema de condicionaments i serveis.....	- 19 -
14.	NORMATIVA D'APLICACIÓ	- 21 -
14.1.	Normativa general	- 21 -
14.2.	Normativa específica:.....	- 21 -
15.	ÚS I MANTENIMENT	- 21 -
16.	OCUPACIÓ DE VIA PÚBLICA	- 21 -
17.	OBRA COMPLETA	- 21 -
18.	PLANIFICACIÓ DE LES OBRES I TERMINI.....	- 21 -
19.	SENYALITZACIÓ I IMPLANTACIÓ D'OBRES	- 22 -
20.	SEGURETAT I SALUT.....	- 22 -
21.	CONTROL DE QUALITAT.....	- 22 -
22.	GESTIÓ DE RESIDUS.....	- 22 -
23.	CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA.....	- 23 -
24.	TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIA	- 23 -
24.1.	Estructura general.....	- 23 -
24.2.	Treballs preliminars i treballs diversos.....	- 23 -
24.3.	Rendiments.....	- 24 -
24.4.	Procés d'obra.....	- 24 -
24.5.	Camí crític.....	- 24 -
24.6.	Pla d'obra	- 24 -
24.7.	Mitjans humans i tècnics necessaris	- 24 -
24.8.	Termini de garantia.....	- 25 -
24.9.	Declaració d'obra completa.....	- 25 -

25. REVISIÓ DE PREUS	- 25 -
26. PRESSUPOST	- 25 -
27. CONCLUSIONS.....	- 25 -

II. DADES GENERALS

1. IDENTIFICACIÓ I AGENTS DEL PROJECTE

Títol del projecte: Projecte executiu d'ampliació, adequació i millora de l'eficiència energètica del centre d'acollida turística del parc de ribes roges en el marc del pla de sostenibilitat turística en destinació "Vilanova cromàtica: verd, blau i taronja", dins del pla de recuperació, transformació i resiliència finançat per la unió europea - next generation eu

Situació: Parc de Ribes Roges
Vilanova i la Geltrú (Barcelona)
CP 08800

Promotor:



Àrea d'Ecologia, Urbanisme i Serveis Urbans

Regidoria d'Urbanisme, Obres, Mobilitat, Serveis Urbans i Manteniment

Regidor: Gerard Llobet Sánchez

Representant: Núria Parés Fernández
Arquitecta Municipal
Cap de Servei de Coordinació i Seguiment Integral d'Obres
Correu: npares@vilanova.cat
telèfon: 938140000-ext. 2062

Redacció del projecte: Juan Pablo Naya Rodríguez
Arquitecte Municipal
Correu: jnaya@vilanova.cat
telèfon: 606391464

Assistència tècnica pel desenvolupament de projecte executiu: PLIKUM, S.L.
CIF: B-66393661
Marc Alsina i Martí
Enginyer de Camins, Canals i Ports
col·legiat núm: 22.775

2. PROJECTES PARCIALS

Estudi bàsic de SiS: Mateix projectista. Plikum, S.L.

Estudi gestió de residus: Mateix projectista. Plikum, S.L.

3. OBJECTE DEL PROJECTE

Aquest document té per objecte finalitat realitzar una revisió de l'estat actual de les construccions existents per desenvolupar un disseny optimitzat que permeti aprofitar els recursos disponibles. Es prioritza la viabilitat econòmica, la reutilització d'estructures i l'adaptació estètica conforme al Manual d'Imatge de l'Ajuntament.

Es projecta l'ampliació de la caseta de turisme, mantenint la seva estructura original i millorant les seves condicions d'ús. La proposta integra materials, acabats i elements visuals que respecten la identitat de l'entorn.

El projecte s'ajusta a un pressupost acotat, prioritzant accions estratègiques que garanteixin una execució eficient i sostenible.

3.1. Necessitats a satisfer i justificació de la contractació

Actualment l'actual centre d'acollida turística ha quedat obsolet i té la necessitat de créixer tant en superfície com en qualitat d'espai per la imatge que el municipi vol oferir al turisme.

És per això que es reforma i s'amplia l'actual quiosc on actualment es troba, al costat de l'entrada del parc de Ribes Roges, i completa la reforma que s'està duent a terme en tota la zona dins del marc de transformació i resiliència finançat per la Unió Europea.

3.2. Organització de l'actuació

El projecte consta de diverses parts, cadascuna d'elles tant amb suficient definició constructiva i econòmica com per fer-ne possible l'execució independent en diferents actuacions.

Aquestes dues actuacions responen al següent esquema:

- IMPLANTACIÓ I OBRA CIVIL
- CONSTRUCCIÓ EN SEC
- SERVEIS I INSTAL·LACIONS

III. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

4. ANTECEDENTS

4.1. Antecedents administratius

Amb data 22 de gener de 2025 La Regidoria de Coordinació i Seguiment Integral de Projectes i Obres d'Espai Urbà ha emès informe en data en el qual es detalla l'objecte del contracte, es justifica la necessitat de dur a terme la contractació per atendre necessitats administratives municipals i per no comptar l'Ajuntament amb els mitjans personals i materials per dur a terme les tasques amb els propis recursos municipals.

Amb data 19 de març de 2025 l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú adjudica el Contracte de serveis per la redacció del projecte "*Servei d'assistència tècnica per a la redacció de l'avantprojecte del centre d'acollida turística per al PSTD Vilanova cromàtica: verd, blau i taronja dins del PRTR a Vilanova i la Geltrú*", a l'empresa Plikum SL.

Amb data 4 de juny de 2025 l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú adjudica el Contracte de serveis per la redacció del projecte "*Servei d'assistència tècnica per a la redacció del projecte executiu del centre d'acollida turística per al PSTD Vilanova cromàtica: verd, blau i taronja dins del PRTR a Vilanova i la Geltrú*", a l'empresa Plikum SL.

4.2. Antecedents i estat actual

L'edifici segons les dades obtingudes de l'arxiu Municipal, el projecte dels quioscs d'accés al parc es va redactar l'any 1987. Aquesta actuació va formar part de la remodelació de l'actual zona del parc de Ribes Roges.

Les actuals edificacions on hi ha el centre d'acollida turística i l'arxiu que fa de magatzem es troba en bones condicions estructurals i constructives. Tanmateix, el seu ús obsolet i es planteja la necessitat de reutilitzar l'arxiu per a ubicar-hi uns banys públics (no és objecte d'aquest projecte), i reformar i ampliar l'oficina d'informació i turisme. Inicialment aquesta actuació estava prevista amb elements modulars i prefabricats. En projecte s'ha redactat una solució d'obra seca, compatible amb aquesta idea. Els industrials es poden presentar a la licitació amb els seu sistema constructiu, sempre que mantinguin la idea essencial de distribució i es pugui donar compliment als requisits del CTE.

4.3. Condicions tècniques i requisits normatius

El projecte tindrà en compte les característiques de la zona, especialment pel que fa al seu ús i el seu context dins la ciutat. D'aquesta manera es proposa modificar l'espai urbà.

Pel que fa a les seves prestacions es compleixen els requisits bàsics de qualitat establerts per la Llei d'Ordenació d'Edificació (LOE llei 2/2006) i desenvolupats principalment pel Codi Tècnic de l'Edificació (CTE RD. 314/2006).

Igualment es dona compliment a la resta de normativa tècnica, d'àmbit estatal, autonòmic i municipal que li sigui d'aplicació.

4.1. Topografia

La cartografia base utilitzada per la redacció del present projecte s'ha obtingut de l'ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya) a escala 1:1.000.

Els plànols s'han obtingut amb la informació topogràfica i hidrològica de la zona, així com la situació de les construccions i la xarxa viària.

En complement a aquesta informació s'ha utilitzat la topografia, també a escala 1:1.000, facilitada per l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú, amb informació de la senyalització existent.

A la documentació gràfica del projecte es poden consultar els documents emprats com a base del present projecte executiu.

4.2. Propietat del sòl i dades urbanístiques

L'àmbit d'actuació del present projecte és el Parc de Ribes Roges a la desembocadura del Torrent de Sant Joan. Tots els treballs previstos es realitzen en sòl municipal. En cap cas s'afecta cap parcel·la ni espai privat.

4.3. Característiques Morfològiques

El municipi de Vilanova i la Geltrú pertany a la comarca del Garraf. Limita al nord amb Canyelles, a l'est amb Sant Pere de Ribes, al sud amb la Mar Mediterrània i a l'oest amb Cubelles.

Vilanova i la Geltrú és el centre de comunicacions de la comarca. Hi passen la carretera C-31, que connecta amb el Baix Llobregat i el Baix Penedès, la C-15, que comunica amb Vilafranca i Igualada, la C-246a que connecta amb Cubelles i Sitges, i dues carreteres locals que porten fins a Sant Pere de Ribes i Olivella, d'una banda, i amb Castellet i la Gornal, de l'altra. Passa per la vila el ferrocarril que va de Barcelona a Sant Vicenç de Calders. Cal no oblidar el port de Vilanova, que combina l'activitat pesquera amb l'esportiva i la comercial.

Té una població de 68.854 habitants (dada de l'any 2023), en una superfície de 34 km², cosa que suposa una densitat de població de 2.025,12 hab./km².

El terme comprèn, al nord i al nord-oest, els darrers contraforts del massís de Garraf, i la plana litoral ocupa la resta del territori. La façana marítima fa uns 6 km. El cap de municipi és la vila de Vilanova i la Geltrú. Hom troba, a més, petites caseries i diversos masos, alguns dels quals centren alguna de les moltes urbanitzacions que solquen el terme.

4.4. Característiques Climatològiques

El clima de Vilanova i la Geltrú es càlid i humit. L'agost és el mes més calorós, arribant fins als 28°C de màxima; mentre que, quant a temperatures mínimes, la més freda es registra al gener, arribant als 5°C.

Quant a precipitacions, no són abundants i se situen generalment als mesos de setembre i octubre, registrant les més baixes al mes de juliol.

5. INFORMACIÓ PRÈVIA

5.1. Situació i emplaçament

El parc de Ribes Roges es troba a l'inici de la platja de nom homònim, al costat del port nàutic. Justament a la desembocadura del torrent de Sant Joan. Aquest torrent discorre soterrat

en gran part del Municipi, però el darrer tram, quan arriba al Parc de Ribes Roges és obert. És per això que apareixen dos ponts per comunicar les dues vessants del torrent. Molt a prop, a uns 200 m hi trobem la línia marítima on hi desemboca.

Els ponts tenen una llargària de 20 metres aproximadament, per cobrir l'ample de la llera del torrent que està delimitat per un calaix de formigó.



Ortofoto Vilanova i la Geltrú

5.2. Informació disponible

L'Ajuntament facilita les dades següents:

- Cartografia de l'àmbit d'actuació
- Estudi geotècnic de intervenció propera a l'àmbit. 2006 (Zona del trenet)
- Dimensionat i distribució d'instal·lacions.
- Croquis de distribució consensuats amb el departament de Turisme

El projecte es desenvolupa en base a aquesta informació.

6. ESTAT ACTUAL

6.1. Àmbit del projecte

L'àmbit d'actuació per al desenvolupament de l'avantprojecte de millora de la caseta de turisme de Vilanova i la Geltrú, situada al Parc de Ribes Roges, a la intersecció entre el Passeig Marítim i l'entrada al Port de Vilanova. Aquestes instal·lacions exerceixen un paper fonamental en l'acollida de visitants i en la gestió de recursos turístics, contribuint a la dinamització de l'entorn costaner i a la promoció del patrimoni local.

L'àmbit d'actuació inclou l'avaluació de les condicions actuals de les casetes, la seva integració en el paisatge urbà i la seva funcionalitat dins de l'ecosistema turístic i comercial de la ciutat. A partir d'aquest marc, es planteja una proposta de millora centrada en l'optimització estructural, l'accessibilitat i l'eficiència operativa, assegurant una adaptació adequada a les necessitats dels usuaris i visitants.

6.2. Situació actual

L'Oficina de Turisme de Vilanova i la Geltrú, situada al Parc de Ribes Roges, disposa actualment d'una superfície aproximada de 30 m². Aquesta dimensió resulta insuficient per atendre adequadament les necessitats funcionals del servei, especialment pel que fa a la realització d'activitats com reunions, presentacions o tallers adreçats a grups de fins a 25 persones. A més, es detecta la manca d'espais essencials per al correcte desenvolupament de la tasca diària del personal i per a la gestió eficient de l'activitat turística, com ara:

- Un espai d'arxiu per a l'organització i conservació de documentació administrativa i turística.
- Una zona d'exposició per a la difusió de material informatiu i promocional.
- Un despatx privat que garanteixi un entorn de treball adequat per al personal tècnic i administratiu.

La limitació actual d'espai condiona negativament l'operativitat, la qualitat de l'atenció al públic i la capacitat de dinamització turística del municipi. Per aquest motiu, es considera prioritària l'ampliació i adequació de les instal·lacions existents, mantenint la seva ubicació estratègica dins del Parc de Ribes Roges, un punt clau d'afluència de visitants a Vilanova i la Geltrú.

6.3. Característiques constructives

El sistema constructiu de les casetes és de solera i pilars formigó armat in situ amb tancament de bloc de formigó. De planta pràcticament quadrada i aixecats per un sòcol de marbre blanc de mig metre. La coberta és de teula esmaltada de colors a 4 aigües.

De les dues casetes, la d'arxiu és més opaca amb poques obertures i un forjat sanitari amb una escala d'accés amb prou alçada per a fer les tasques de magatzem.

L'altra caseta, més oberta amb grans fusteries és utilitzada per a informació i turisme. Aquestes zones amb grans envidraments tenen dispositius corredissos per controlar l'entrada i l'impacte solar, incorporant unes lames metàl·liques.

6.4. Superfícies actuals

Actualment té una superfície aproximada de 35 m², fins a un total de 123 m². Aquesta ampliació respon a la necessitat d'adaptar l'espai a les noves funcionalitats requerides, contemplant un programa arquitectònic distribuït de la següent manera:

- Recepció (41 m²): Espai destinat a l'atenció i gestió de visitants, garantint un accés còmode i funcional.
- Despatx (22 m²): Àrea de treball individual, concebuda per a la gestió administrativa i reunions internes.
- Arxiu (9 m²): Espai per a l'organització i emmagatzematge de documentació.
- Oficina (6 m²): Àrea de treball complementària amb funcionalitat de suport administratiu.
- Sala d'exposició multifuncional (30 m²): Espai versàtil dissenyat per a acollir un màxim de 25 persones, apte per a reunions, presentacions i activitats diverses.

6.5. Serveis urbans

Al tractar-se d'una zona totalment consolidada, compta amb els serveis urbans necessaris, entre els quals cal destacar la xarxa d'enllumenat.

6.6. Accessibilitat i intervenció dels bombers

La zona és fàcil accés des del carrer i les obertures són correctes per la intervenció dels bombers.

6.7. Cartografia, topografia i subsòl

Es disposa de la cartografia cedida per l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú.

7. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

7.1. Descripció general

Aquest anteprojecte té com a objectiu la revalorització i refuncionalització dels espais existents al Parc de Ribes Roges, optimitzant els recursos disponibles, garantint la viabilitat econòmica i assegurant la integració estètica amb l'entorn, conforme al Manual d'Imatge de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú.

Actuacions Principals:

- Ampliació de la caseta de turisme: Manteniment de l'edificació existent i millora de la seva funcionalitat per a oferir un millor servei als visitants. L'ampliació permetrà optimitzar la distribució interior sense alterar la imatge actual.
- Manteniment i millora de la coberta existent : Les dues construccions compten amb teules a quatre aigües, les quals requereixen una intervenció de neteja i pintura per garantir la seva durabilitat i preservar l'estètica del conjunt.
- Connexió amb els espais urbans: L'actuació es planteja respectant la relació entre el Parc de Ribes Roges, el Passeig Marítim i la Rambla Principal, assegurant la continuïtat urbanística i millorant l'accessibilitat.

El projecte s'estructura seguint criteris de sostenibilitat i eficiència, buscant la màxima reutilització dels recursos existents i adaptant les intervencions a un pressupost acotat.

7.2. Memòria Urbanística

En el marc del Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació "Vilanova Cromàtica: Verd, Blau i Taronja", dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència finançat per la Unió Europea- Next Generation hi ha un conjunt d'actuacions previstes dins de l'àmbit del Parc de Ribes Roges.

Dites actuacions estan coordinades a través d'un avantprojecte del conjunt i es desenvolupen, aproven i liciten a través de diversos projectes constructius independents.

Dites actuacions són les següents:

- Rehabilitació de mirador existent
- Nous Banys Públics en un magatzem existent

- Ampliació de l'Oficina de Turisme
- Plaques fotovoltaiques a la coberta de l'Oficina de Turisme
- Reordenació d'armaris de comptadors en la via pública

-Intervenció paisatgística que inclou diverses reformes i millores dels espais públics del parc existent com ara nou arbrat, nous parterres, nous jocs infantils, rehabilitació de jocs infantils existents, ampliació de l'espai de petanca, eliminació d'antics contenidors soterrats, restauració de la glorieta (mirador)

El Pla General d'Ordenació Urbana (PGOU) de Vilanova i la Geltrú (planejament general vigent) classifica aquest sòl com a Sistema Portuari i determina la seva ordenació a través d'un Pla Especial. El parc de Ribes Roges és un sòl de domini públic, titularitat de la Generalitat de Catalunya, que forma part de l'àmbit del Port de Vilanova. L'autoritat competent en matèria urbanística és Ports de Catalunya. El planejament vigent en aquest àmbit és el Text Refós del Pla Especial del Port de Vilanova i la Geltrú, aprovat definitivament el 25 de maig de 2007.

D'acord amb el planejament vigent, el Parc de Ribes Roges està qualificat com "Sistema de Parcs i Espais Lliures", clau III. Aquest àmbit està destinat a l'ús lúdic públic i està en concessió a l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú, que s'encarrega de la seva gestió i manteniment. La superfície de l'àmbit, segons el Pla Especial, és de 49.500 m².

D'acord amb l'article 16 de la Normativa del Pla Especial del Port, aquest espai està destinat als següents usos:

- espais lliures públics enjardinats
- usos i activitats públiques compatibles
- usos esportius
- instal·lacions tècniques de manteniment

L'article 13.2 de la Normativa del Pla Especial del Port remet al Sistema d'Espais Lliures de la Normativa del PGOU per la definició del règim d'usos generals i complementaris d'aquesta zona.

El PGOU regula el Sistema d'Espais Lliures (clau F) a través del Capítol Setè, articles 95 a 97, de la Normativa.

D'acord amb l'article 95, l'espai lliure de Ribes Roges adquireix la consideració de PARC perquè supera una hectàrea de superfície.

L'article 96.1 estableix un límit màxim per als Parcs del 5% de la superfície per a usos complementaris, diferents de les pistes esportives. Dit límit pel nostre àmbit és de 2.475 m² en total. Aquests usos complementaris inclouen edificis culturals o de serveis, amb un límit d'alçada de 10 m.

L'article 96.3.b estableix un límit màxim de 5.000 m² de superfície d'usos esportius a l'aire lliure per als Parcs entre 2,5 ha i 5,0 ha de superfície.

La superfície total dels diferents usos un cop acabades les actuacions previstes són les següents:

Usos esportius a l'aire lliure:

Nou conjunt de fitness	135 m2
Pistes de basquet i futbol rehabilitades	2.916 m2
Total usos esportius a l'aire lliure	3.051 m2 (inferior a 5.000 m2)
<u>Usos complementaris:</u>	
Recinte jocs infantils rehabilitat	232 m2
Recinte jocs infantils existent	222 m2
Nous jocs infantils	357 m2
Pistes de petanca (inclosa l'ampliació)	506 m2
Banyes Públics (incloses rampes i escales exteriors)	78 m2
Oficina de Turisme (inclosa l'ampliació i rampa exterior)	200 m2
Glorieta mirador rehabilitada	53 m2
Xiringuito Tsunami (edifici més terrassa existent)	224 m2
Total usos complementaris	1.872 m2 (inferior a 2.475 m2)

La resta d'espais de l'àmbit són parterres enjardinats i arbrats, a més del conjunt de camins de sauló que organitzen el parc.

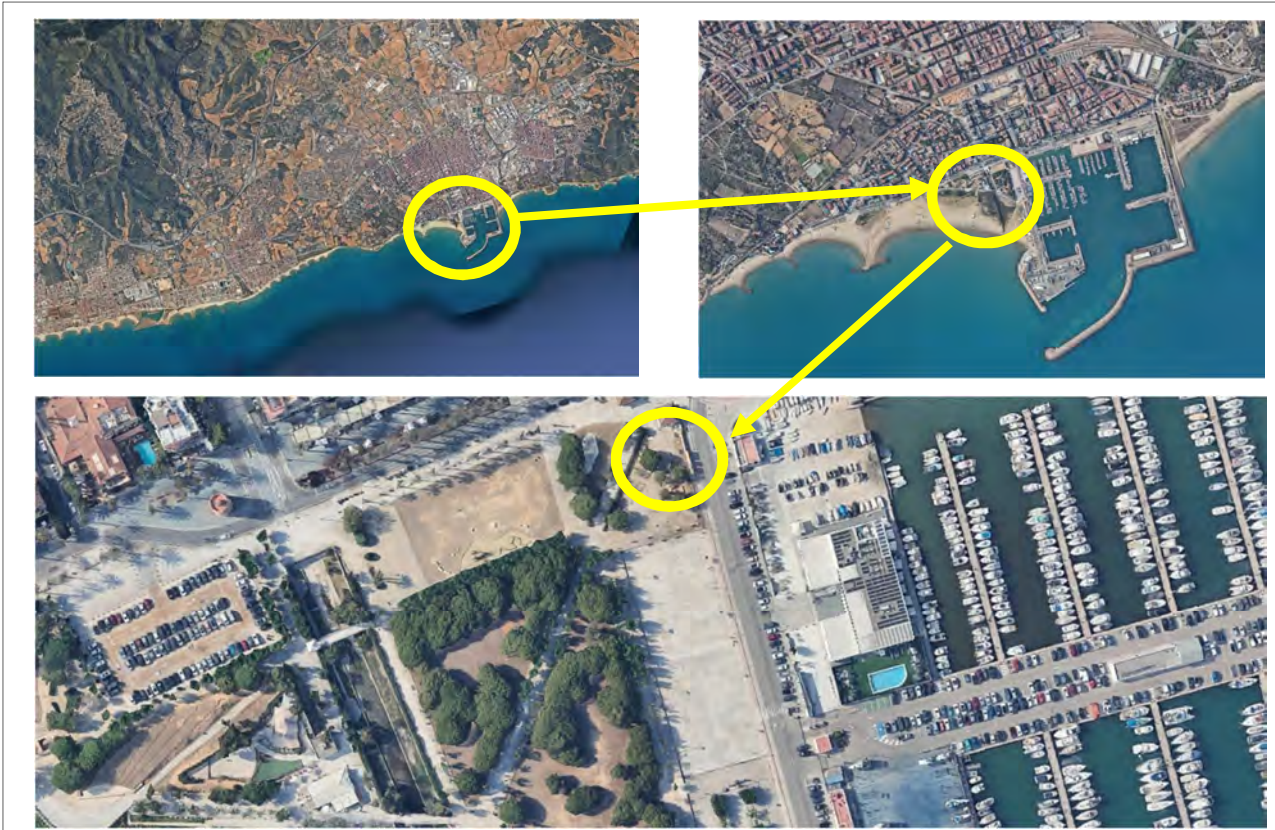
Els dos edificis existents al Parc que són objecte de reconversió, un, i de reforma i ampliació, l'altre, són ambdós pavellons d'una sola planta, amb una alçada inferior al màxim normatiu de 10 m. L'ampliació de l'oficina de Turisme, també d'una sola planta, manté l'alçada per sota dels 10 metres i de l'alçada del cos existent.

En conclusió, el conjunt de les actuacions previstes, tenint en compte els nous usos i els usos existents prèviament, compleixen els paràmetres d'ordenació previstos pel planejament vigent.

8. DESCRIPCIÓ GENERAL DE L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ

8.1. Emplaçament

La construcció es troba ubicada al final de la Rambla Samà, a l'entrada del parc de Ribes Roges de Vilanova de Vilanova i la Geltrú, 08800 de Barcelona. Es situa al costat de la rotonda del passeig del Carme.



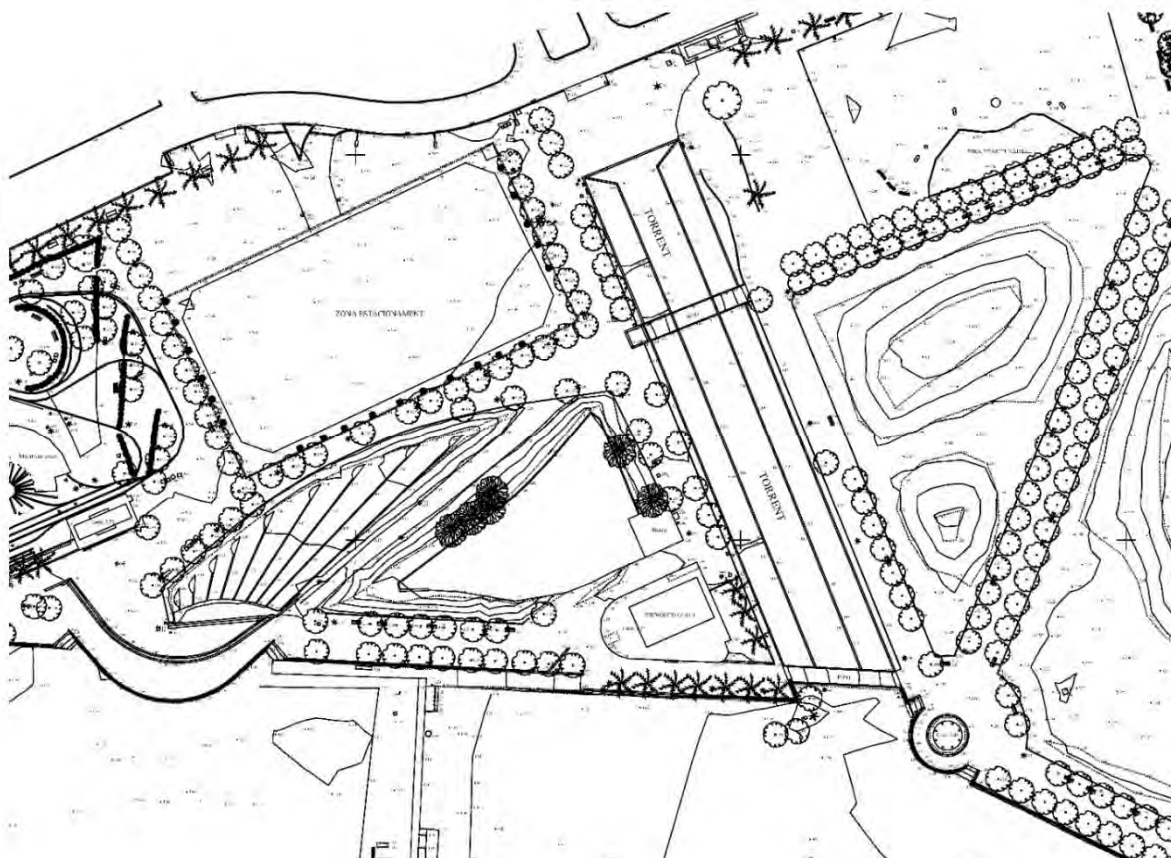
Emplaçament de les actuacions

8.2. Situació



Imatge: oficina de turisme

8.3. Estat actual i característiques generals dels ponts.



Imatge: Plànol topogràfic de l'Ajuntament

8.4. Inspecció i presa de dades, antecedents i condicionants

Per la realització de l'informe no s'ha pogut disposar del projecte original, motiu pel qual s'ha realitzat una comprovació in situ de l'estat actual, constatant certes patologies que es detallen en el següent punt.

8.5. Patologies detectades

L'oficina de turisme es troba en bon estat general, però presenten algunes patologies que cal considerar per a la seva rehabilitació.

- Coberta de teules a quatre aigües: Requereix neteja i manteniment de pintura, per evitar el deteriorament dels materials i assegurar la seva conservació.
- Ingrés actual en mal estat : Paviment de fusta deteriorat.
- Sistema d'il·luminació: Pot requerir una millora per adaptar-se al nou ús previst, garantint una correcta visibilitat i eficiència energètica.
- Ubicació de la xarxa d'aigua i sanejament: Caldrà tenir en compte la localització de les connexions d'aigua i sanejament, adaptant les intervencions a la infraestructura existent i garantint una integració eficient amb les noves funcions previstes.
- Accessibilitat: Cal verificar el compliment dels estàndards d'accessibilitat, millorant els punts d'accés i circulació a l'interior per facilitar el pas a persones amb mobilitat reduïda.
- Espai reduït: L'edificació actual té limitacions d'espai, fet que afecta la funcionalitat i la capacitat d'atenció als visitants.

9. CONDICIONANTS DE L'OFICINA DE TURISME

- Ampliació de l'espai: La intervenció hauria de contemplar l'ampliació de l'oficina, mantenint la seva estructura original per respectar la imatge urbana del parc.
- Connexió amb la xarxa de serveis: És fonamental tenir en compte la ubicació de les connexions d'aigua, sanejament i electricitat, adaptant la reforma a la infraestructura existent.
- Integració estètica: Les actuacions han de respectar les directrius del Manual d'Imatge de l'Ajuntament, garantint la coherència visual del conjunt.

Aquestes millores permetran optimitzar l'ús de l'oficina i reforçar la seva funció de servei als visitants, integrant-la millor en l'entorn urbà.

10. PROPOSTA D'ACTUACIÓ

L'actuació es compon de dues parts clarament diferenciades. Per una banda, els treballs d'enderroc dels elements actuals i l'adequació de la plataforma de sustentació de l'edifici nou que formarà part de l'ampliació.

Per altra banda, l'execució d'aquest nou mòdul amb sistemes constructius industrialitzats, prefabricats o d'obra en sec, per tal de d'agilitzar-ne el procés constructiu i que a la vegada es construeixi un element lleuger.

11. QUADRE DE SUPERFÍCIES DE LA PROPOSTA DE PROJECTE

SUP. ÚTIL		
Recepció	34.83	m²
Despatx	34.93	m²
Office	6.79	m²
Bany	4.20	m²
Magatzem	8.92	m²
Magatzem	6.45	m²
Sala expo	27.84	m²
TOTAL	123.96	m²

SUP. CONSTRUÏDA		
Construcció actual (preexistent)	50.27	m²
Construcció nova (prefabricada)	107.84	m²
TOTAL	158.11	m²
Tarima accés (Porxada i rampa)	43.31	m²

IV. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

12. IMPLANTACIÓ I OBRA CIVIL

12.1. Treballs Previs i d'implantació

Aquesta primera etapa, pot ser resolta per un equip de treball que realitzi les tasques d'enderroc dels elements existents dins i fora de la caseta actual de turisme, i que prepari l'obra civil per la fonamentació de la nova construcció que es durà a terme.

Treballs previs i replanteig

Els treballs previs i d'implantació són comuns a les dues actuacions, és a dir, que la delimitació i tancaments de l'àmbit, les casetes i banys provisionals d'obra i la zona d'emmagatzematge i d'acopi de residus generats seran les mateixes durant tot el procés.

En el solar a edificar no hi haurà cap mena de construcció ni instal·lació que calgui enderrocar o retirar ni es preveu l'existència d'elements enterrats, ja que prèviament s'hauran dut aquestes tasques en un altre projecte.

El clavegueram i la resta de xarxes de servei estan situades al carrer, al mur. En conseqüència, no caldrà la realització de treballs previs especials.

Tots els enderrocs originats en la intervenció s'aniran extraient a mesura que es vagin generant. La runa posteriorment es durà a un abocador controlat.

Es col·locaran contenidors de runa a carrer amb els permisos pertinents i sense interrompre el trànsit de vianants del carrer. Es posarà especial atenció en no situar cap element provisional d'obra en via pública a sobre de registres d'instal·lacions de cap tipus. Tot d'acord amb les Ordenances Laborals i Municipals convenients incloent el trasllat de runa a abocador autoritzat.

Adequació al terreny

El terreny està situat en una zona sensiblement plana per la qual cosa no calen moviments de terra per adaptar la nova construcció a la topografia actual.

Es disposa un anivellament previ del terreny existent que mantindrà els pendents, consolidant la formació d'un pla únic de treball.

Es realitzarà una esbrossada i neteja de la zona a edificar per poder replantejar correctament l'edificació segons les cotes i mides que s'estableixen en els plànols.

L'empresa constructora procedirà al replanteig general de l'obra. S'indicaran els punts singulars de la mateixa, que serviran de referència invariable durant la realització dels treballs. Així mateix, es fixarà el nivell de referència de les obres per a la realització dels buidats necessaris.

A la zona a consolidar s'excavaran fonaments i buidats de prismes rectangulars per albergar els cercles i les sabates de fonamentació respectivament. També es soterraran la nova xarxa d'instal·lacions de sanejament horitzontal fins a la seva trobada amb els conductes actuals de xarxa en funcionament.

L'excavació de la fonamentació, es realitzarà seguint el plànol corresponent, a través de mitjans mecànics. S'ha d'emplenar i s'anivellarà la planta baixa de l'edifici amb compactat de graves com base suport de la solera de planta baixa. La compactació serà de 95% del pròctor normal fins el nivell i pendents definitius.

El moviment i transport de terres es farà per mitjans mecànics fins abocador autoritzat per l'Ajuntament.

Característiques del terreny

Es realitzarà un reconeixement del terreny on es pretén situar aquesta edificació. Paràmetres geotècnics:

Segons la informació obtinguda, les recomanacions i les conclusions de l'estudi geotècnic a realitzar, s'adoptarà la fonamentació directa com la solució més idònia per a aquest projecte. A la vista del terreny excavat, l'autor de l'estudi geotècnic, desplaçat a l'obra, apreciarà la validesa de les dades aportades per l'estudi i comunicarà a la Direcció Facultativa qualsevol indefinició, canvi o incidència.

12.2. Fonamentació

La cota de fonamentació és la derivada del soterrament del garatge. Aquesta cota correspon a la anomenada capa A, argiles sorrenques, Com a paràmetres de càlcul s'han utilitzat els que l'estudi geotècnic atribueix a aquesta capa. La fonamentació prevista respon a la tipologia de fonamentació superficial de formigó armat, mitjançant llosa massissa, de cantell constant.

En aquest projecte no es preveuen excavacions ni reblerts que no siguin els propis de la fonamentació de l'edifici i l'execució de les soleres.

Procés constructiu

Una vegada feta l'excavació de la fonamentació fins a la profunditat necessària, s'anivellarà bé el fons, es netejarà i es piconarà lleugerament. Immediatament després s'estendrà una capa de formigó de neteja i/o graves (solera de assentament), de gruix mínim de 10 cm.

Recobriments mínims per durabilitat i resistència al foc

Segons la classe d'exposició dels elements de formigó dels fonaments (art. 27.1 CE) de vida útil de l'estructura fixada en 50 anys al apartat MD 3.2.3 Bases de càlcul i accions; del nivell de control normal i del tipus de ciment del formigó es determina el recobriment nominal mínim d'una armadura, que s'ha de complir en qualsevol punt.

El marge de recobriment Δc_{dev} en funció del nivell de control és: 10 mm.

La cimentació que es planteja es amb un previ rebaix de terres per a encaixar-hi les sabates corregudes on remuntaran els murets de bloc de formigó que seran la base que sustentarà el forjat sanitari unidireccional de biguetes autoportants.

Es deixarà la base llesta per a la següent actuació.

13. CONSTRUCCIÓ EN SEC

13.1. Edificació (modular i en sec)

Es planteja una construcció amb elements en sec, obrint les possibilitats a realitzar-ho amb elements prefabricats i modulars, tant fabricats a taller (mòduls, kiosks, etc, ..), com col·locats in situ (steel frame, prefabricats de formigó, fusta laminada, etc).

- Estructura

L'estructura plantejada és amb perfils metàl·lics per tal de realitzar una sèrie de pòrtics on es pugin ancorar els plafons i el forjat de coberta. Segons els sistema constructiu utilitzat, aquesta estructura podria quedar embeguda dins dels propis panells.

- Envoltent (façana i coberta)

En el projecte doncs, es materialitza i es pressuposta una envoltent que consisteix en panells sandwix i tipus deck, els quals fan de base per a revestir tant interior com exteriorment l'edifici.

L'acabat interior es trasdossa amb plaques PYL, mentre que l'exterior, per la seva proximitat a l'atac marí, es planteja amb plaques de HPL.

Tota aquesta obra és realitzada en sec i pot ser susceptible de canvis per empreses especialitzades en aquest camp que optimitzin la solució i puguin millorar rendiments d'eficiència energètica i/o escurçar terminis d'execució.

L'execució de l'obra es realitzarà seguint les indicacions del fabricant dels materials i les normes tècniques aplicables. Es prestarà especial atenció a la preparació del suport, l'aplicació dels materials i el control de les juntes.

En projecte hi ha definida una zona de comptadors de companyia que es traslladaran de la seva ubicació actual per integrar-se dins del conjunt de la nova edificació. Aquests espais tenen unes exigències de resistència al foc determinades que en projecte s'han resolt amb elements de fàbrica ceràmica. Qualsevol sistema que garanteixi les mateixes exigències de companyia es podran emprar per delimitar aquests paraments. Cal afegir que exteriorment aquests espais necessiten de portelles de mides determinades, que es pretén que quedin en continuïtat amb l'acabat general de l'edifici, amb sistemes de frontissa interior i marcs metàl·lics per a revestir exteriorment.

- Compartimentació interior i acabats

Interiorment es compartimenta amb plaques PYL amb plafó hidròfug en banys i office, fals sostre del mateix material, i parquet sintètic o peces viníliques.

Els aïllaments seran els necessaris per a complir amb els paràmetres del CTE.

El paviment serà entarimat amb parquet sintètic en lames fixades entre elles amb unió en sec.

L'equipament i mobiliari específic del centre d'acollida no formen part d'aquest projecte.

- Elements i acabats exteriors

L'acabat de la rampa i les escales serà d'empostissat de pvc imitació fusta, suportat sobre rastrellats del propi sistema.

13.2. Sistema de condicionaments i serveis

- Climatització

L'oficina disposarà d'instal·lació completa de climatització per un sistema de conduccions d'aire aïllat amb impulsió provinent d'un sistema de generació amb bomba de calor, i retorn per plenum.

La maquinària interior estarà ubicada en fals sostre, i la exterior en façana en els punts especificats donant resposta a les necessitats de ventilació i accessibilitat per manteniment.

La temperatura les estances es podrà regular individualment mitjançant termòstats, zonificant cada zona per separat. Aquest sistema de climatització centralitzat garantirà el confort tèrmic de l'habitatge durant tot l'any, amb un consum energètic reduït i un baix impacte ambiental.

- Sanejament

Les aigües residuals i pluvials de l'edifici es deriven i es condueixen a través de baixants ventilats a coberta i claveguerons registrables, de PVC, fins a la xarxa urbana separativa urbana que té previstes escomesa al solar.

Es connectaran les aigües residuals als baixants fecals de l'edifici, mentre que l'aigua de pluja es recollirà per separat. El traçat, característiques i dimensionat s'indica en plànols.

- Subministrament d'aigua

L'aigua es rebrà directament de la xarxa pública amb un comptador situat en armari accessible des de l'exterior. L'aigua calenta sanitària es produeix amb un calentador acumulador situat a l'interior del bany

El bany s'equiparan amb sanitaris de la sèrie meridian de roca o similar amb lavabo sobre taulell i aixetes monocomandament.

Totes les instal·lacions s'executaran d'acord amb la normativa vigent CTE DB HS-4 "Subministrament d'aigua", les especificacions fixades pel D. 21/2006 d'Ecoeficiència, així com les especificacions de la Companyia subministradora.

- Electricitat

La instal·lació de subministrament elèctric s'adaptarà al que s'estableix en el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió segons el Decret 842/2002 i les seves instruccions complementàries REBT així com les Normes Tècniques Particulars de Fecsa-Endesa que fan referència als embrancaments i Instal·lacions d'enllaç en Baixa Tensió.

Els mecanismes seran de gamma mitja de SIMON, EUNEA o similars.

La centralització de comptadors esta situada a la cambra d'instal·lacions de façana.

- Il·luminació

La instal·lació d'il·luminació s'adaptarà al que s'estableix en el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i les seves instruccions complementàries (REBT, Real Decret 842/2002 del 2 d'Agost), es consideren els requisits definits al CTE (RD 314/2006), al DB SU-4 "Seguretat enfront el risc causat per a il·luminació inadequada", al DB HE-3 "Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació", les especificacions fixades pel D. 21/2006 d'Ecoeficiència i pel Reglament d'ascensors.

La il·luminació del centre serà de tipus LED amb uns nivells d'il·luminació que donen compliment a la UNE 12464-1 relativa a il·luminació dels llocs de treball a l'interior. També es dona compliment al Document Basic d'Estalvi Energètic del Codi Tècnic de l'Edificació (CTE-HE).

Les làmpades, equips auxiliars, lluminàries i resta de dispositius compliran el disposat en la normativa específica per a cada tipus de material.

Justificació ITC-BT-28

L'enllumenat d'emergència entrarà en funcionament en cas que falli la tensió, o baixi fins a un 20 per cent del seu valor nominal. Aquest enllumenat haurà de tenir una autonomia mínima d'una hora. Estaran col·locats en els locals i dependències que s'indiquen en els plànols, i donaran un nivell lumínic mínim de 1 Lux a les vies d'evacuació i 5 Lux on es situïn les instal·lacions de protecció contra incendis i els quadres de distribució d'enllumenat.

El quadre general de distribució esta situat en un armari el qual no serà accessible al públic i estarà protegit contra incendis.

El quadre general de distribució disposa d'elements de comandament i protecció en cada una de les seves línies. Prop de cadascun dels interruptors del quadre s'ha col·locat una placa indicativa del circuit al que pertany.

- Telecomunicacions

L'edifici disposarà de preses de connexió de fibra centralitzada des de on es derivaran connexions allà on faci falta a través de les safates suspeses al sostre.

Es preveu una instal·lació de porter, per donar accés des de recepció en cas de que estigui tancada la porta principal.

Tota la instal·lació serà cablejada, deixant els elements sense fils per a necessitats concretes que puguin aparèixer a posteriori.

- Protecció contra incendis

Donades les dimensions reduïdes de la construcció, s'hi instal·la un extintor i es complementa amb una il·luminació de sortida d'emergència.

- Plaques fotovoltaiques

Tot i que hi ha la previsió de la instal·lació de plaques solars per a generar electricitat, NO forma part d'aquest projecte ni el seu càlcul ni la seva definició gràfica, ni la previsió econòmica d'aquesta.

14. NORMATIVA D'APLICACIÓ

Per a redactar el present document s'ha tingut en consideració les següents normatives:

14.1. Normativa general

Codi Tècnic de l'edificació (CTE) estableix la Llei 38/1999 de 5 de novembre, d'Ordenació de l'Edificació (LOE).

Normes Tècniques per a l'accessibilitat i l'eliminació de barreres arquitectòniques, urbanístiques i en el transport.

Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i normativa relacionada.

14.2. Normativa específica:

Decret 209/2023 del Codi d'accessibilitat de Catalunya.

15. ÚS I MANTENIMENT

Per preservar les garanties legals per part de l'autor del projecte i el constructor, s'ha de realitzar un ús adequat a cada funció. Així mateix s'han de realitzar les tasques de manteniment mínimes dels elements constructius i demés elements comuns.

Es recomana la contractació de tècnics competents per la realització de futures reformes, obtenint així assessorament tècnic i garanties dels treballs realitzats.

Els elements objecte d'aquest projecte consisteixen en construccions amb una antiguitat superior als 30 anys que presenta desgast per l'ús i el pas del temps. Es recomana la revisió periòdica dels elements estructurals cada 10 anys, com a mínim per un tècnic competent.

16. OCUPACIÓ DE VIA PÚBLICA

El present projecte preveu una ocupació permanent de la via pública durant la execució de la primera fase de les obres, especialment en moments puntuals de càrrega i descàrrega de materials per als que el constructor sol·licitarà la pertinent autorització.

En les actuacions s'haurà de demanar els permisos per la instal·lació d'una bastida homologada en passos per a vianants, seguint les indicacions que anomena el projecte i la normativa corresponent del Municipi.

17. OBRA COMPLETA

L'obra projectada compleix les condicions demanades per la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i en concret, el que s'estableix a l'article 233 de l'esmentada Llei, per a ser considerada com a obra completa i susceptible de ser donada a l'ús general en comprendre tots els elements per a la seva utilització.

18. PLANIFICACIÓ DE LES OBRES I TERMINI

Es realitza una estimació de la durada de les obres tenint en compte el temps que ocupen les diferents activitats a dur a terme i com aquestes es poden anar solapant en funció dels recursos que s'hi destinin.

Per a realitzar la planificació s'utilitzen les partides generals del pressupost.

Per elaborar el pressupost i, en conseqüència, la planificació de les obres, s'utilitzen les partides provinents del Banc BEDEC – Banc Construcció 2025-01, amb l'àmbit de preus de Barcelona i l'àmbit de plecs de Catalunya, per a treballs d'edificació amb un PEM inferior a 0,402M d'euros.

S'ha realitzat un diagrama de barres, adjunt a l'*Annex Pla de treballs*, on es representen els diferents capítols i les precedències de les tasques.

Com a resultat d'aquesta organització, es preveu una durada de les obres de 90 dies, en els que es reparteixen les activitats en funció de les predecessores i els rendiments de cada partida.

19. SENYALITZACIÓ I IMPLANTACIÓ D'OBRES

No s'instal·larà una zona d'implantació principal degut a la gran distància entre les intervencions i la poca durada de les obres, que requereixen de poca superfície i pocs elements auxiliars per dur a terme els treballs. Tot i això, està previst una implantació on s'hi instal·larà un WC químic, i alguns contenidors per a la gestió de residus i una zona d'aplec de materials, així com una caseta d'obra mòbil.

Totes les zones d'obres es troben en espais bastant freqüentats. És important delimitar la zona d'obres per poder treballar de manera segura per tothom. Per les obres fixes s'utilitzaran tanques tipus Rivisa amb peus de formigó i malla d'ocultació, ja que es considera que els treballs seran de poca durada. Pels treballs en calçada es senyalitzaran les obres d'acord amb la Instrucció 8.3-IC de senyalització d'obres i el Manual d'exemples de senyalització d'obres fixes del Ministeri.

20. SEGURETAT I SALUT

S'adjunta un Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, que determina totes les mesures de prevenció i seguretat en obra, d'acord amb el que dicta la Llei 31/1995, de 31 d'octubre, i que desenvolupa el RD 1627/1997, de 24 d'octubre.

Aquest estudi servirà de base per a la realització del Pla de Seguretat i Salut per part del contractista, que presentarà a la direcció facultativa de l'obra per ser aprovat.

Per tal d'evitar el detriment de les mesures de seguretat i salut en l'obra, qualsevol possible baixa que es realitzi en l'adjudicació de les obres no podrà afectar al pressupost de l'estudi bàsic de seguretat i salut, i serà assumit per l'empresa adjudicatària de les obres.

21. CONTROL DE QUALITAT

Els assaigs i proves de control de qualitat es realitzaran sempre que ho sol·liciti la Direcció Facultativa. El contractista correrà amb les despeses del control de qualitat, que es disposarà d'acord amb la Instrucció vigent, així com la recepció dels materials.

Per evitar el detriment del control de qualitat de l'obra, qualsevol possible baixa que es realitzi en l'adjudicació de les obres, no afectarà el pressupost del control de qualitat que serà assumit per l'empresa adjudicatària.

22. GESTIÓ DE RESIDUS

En compliment del RD 105/2008, de 1 de febrer, pel qual es regula la producció i la gestió dels residus de la construcció i demolició, l'execució i gestió de l'obra ha de complir amb allò

establert en la legislació d'aplicació en relació a la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, especialment el que es detalla a l'article 23 del DL 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus, així com a les disposicions específiques o complementàries que regulin els residus de la construcció i demolició, en les parts que siguin d'aplicació.

23. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

D'acord amb els articles 77 al 83 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i en compliment del que es disposa a l'article 25 del RD 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques (BOE núm. 257, de 26 d'octubre), modificat pel RD 773/2015, de 28 d'agost, no és exigible la classificació del contractista, doncs el valor estimat del contracte per l'execució de la present obra és inferior a 500.000 €.

24. TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIA

Per una obra d'aquestes característiques i pel seu cost pressupostari d'execució material s'estima un termini d'execució de les obres de 4,5 MESOS a partir del replanteig de l'obra. La data d'inici de les obres anirà en funció de l'adjudicació de les mateixes.

S'estableix un termini d'un (1) any de garantia de les obres a partir de la recepció de les mateixes, al marge de les responsabilitats que poguessin derivar-se passat aquest termini de garantia per l'existència de vicis ocults en la seva realització.

El present apartat es redacta seguint allò establert en l'article 124 del Reial Decret Legislatiu 2/2000 d'aprovació de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, fent-hi constar el caràcter indicatiu que té aquesta programació.

L'obtenció del termini d'execució de les obres definides en aquest projecte s'ha basat en la consideració de jornades de vuit (8) hores i mesos de vint-i-dos (22) dies laborables

La planificació aquí detallada és orientativa. Durant la fase d'obra, el contractista, sempre consensuat amb la Direcció d'Obra, i seguint les prescripcions que marki l'Ajuntament, podrà introduir canvis o ampliacions que millorin la planificació aquí definida, en qualsevol dels seus aspectes.

24.1. Estructura general

Les obres s'han estructurat en tipus de treballs a realitzar. Tots ells s'aniran solapant: a mesura que s'acabi un tipus de treballs, es passarà al següent. Es començarà per els treballs previs i la implantació i s'acabarà amb revestiments i acabats.

24.2. Treballs preliminars i treballs diversos

En els treballs preliminars s'inclou bàsicament el replanteig de les obres i la implantació.

En els treballs diversos s'inclouen aquelles tasques que, per la seva tipologia, s'executen al llarg de tota l'obra, com per exemple, els treballs corresponents a la Seguretat i Salut, els corresponents al Control de Qualitat, i els corresponents a la Gestió de Residus que es generin en la obra. També s'inclou una neteja final de l'obra, sobretot de la zona on ha estat implantada les instal·lacions auxiliars del contractista.

24.3. Rendiments

Els rendiments utilitzats responen a unes feines sense entrebancs ni afeccions, tenint en compte que les parts on s'actua no estaran en ús durant les obres. Quan el recorregut de vianants es vegi afectat, es senyalitzarà i protegirà, a més de buscar recorreguts alternatius i adequats entre pas d'usuaris i zona d'obres.

24.4. Procés d'obra

A continuació es detallen les principals tasques que es duran a terme en cadascuna de les fases d'obra:

Treballs d'implantació prenen les mesures de Seguretat i Salut corresponents, seguint el Pla de Seguretat i Salut.

Enderrocs i preparacions: Organitzant els residus i seleccionant-los segons s'indiqui al pla de gestió de residus corresponent.

Reparacions i tractaments superficials: Seguint les indicacions de la DF i amb el compliment d'aplicació dels materials prescrit pel fabricant de cada producte.

Acabats: Amb el consentiment de la Propietat per deixar els elements vistos en estat considerat com a vàlid.

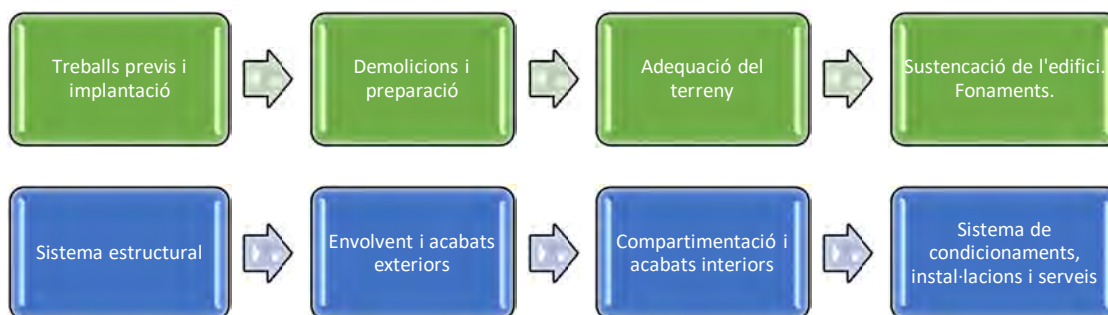
No obstant, sempre amb el vistiplau de la Direcció Facultativa, es podrà realitzar canvis justificats en base a un altre pla d'obres que s'ajusti més als seus recursos.

24.5. Camí crític

La majoria de tasques del projecte esdevenen crítiques degut al fet que totes les activitats necessiten activitats prèvies realitzades per ser dutes a terme.

24.6. Pla d'obra

En el pla que presenti el Contractista s'assenyalarà la durada de cadascuna de les unitats d'obra que formen part del present projecte i la seva distribució temporal en un diagrama de Gantt.



24.7. Mitjans humans i tècnics necessaris

Per a la realització de les obres projectades, es preveu l'actuació en obra d'un equip humà aproximadament de 8 persones en punta i, de mitjana, unes 5 que realitzaran bàsicament treballs de demolicions, ram de paleta i acabats.

Es preveu la utilització de maquinària d'obra lleugera degut a la naturalesa dels treballs a realitzar i el medi on es treballarà.

24.8. Termini de garantia

Com a període de garantia es fixa un any des de la signatura de l'acta de recepció.

Durant aquest període, el contractista està obligat a la conservació, manteniment i reparació de les obres fins a la seva recepció definitiva.

Per aquesta conservació no es preveu abonament independent, ja que es considera que les despeses ocasionades per aquestes reparacions i qualsevol derivada de les mateixes resta inclosa en el preus unitaris corresponents a les diferents unitats d'obra.

24.9. Declaració d'obra completa

L'obra projectada compleix les condicions demanades per la Llei 30/2007 de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, i en concret, el que s'estableix a l'article 107 de l'esmentada Llei, per a ser considerada com a obra completa i susceptible de ser donada a l'ús general en comprendre tots els elements per a la seva utilització.

25. REVISIÓ DE PREUS

D'acord amb els articles 103 al 105 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, els dos primers anys de vigència dels contractes queden exclosos de la revisió. Per tractar-se d'un contracte d'obra en el que el termini d'execució no excedeix dels dos (2) anys, no s'inclou en el present projecte clàusula de revisió de preus.

26. PRESSUPOST

La justificació de preus d'aquest projecte es basa en el Banc BEDEC – Banc Construcció 2025-01, realitzat amb el 5% de costos indirectes aplicat directament al banc del projecte.

El document corresponent a la justificació de preus s'adjunta a l'*Annex Justificació de preus*.

Per tant doncs, el PEM total de l'obra ascendeix a la quantitat indicada en el següent quadre, el qual incrementat amb el 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial dona un subtotal PEC que amb el 21% d'IVA dona un pressupost global per a contracte de:

PRESSUPOST (PEM)	PRESSUPOST (PEC)	PRESSUPOST (PEC+IVA)
316.463,76 €	376.591,88 €	455.676,17 €

27. CONCLUSIONS

Un cop realitzada la inspecció de la zona, es conclou que amb el contingut de la present Memòria, els seus annexes i la resta de documents que componen el present Projecte, es consideren suficientment descrites i valorades les obres que en són objecte.

1.2. ANNEXES A LA MEMÒRIA

ANNEX 01:

REPORTATGE FOTOGRÀFIC

ÍNDEX

ÍNDEX	- 2 -
I. ANNEX REPORTATGE FOTOGRÀFIC	- 3 -
1. INTRODUCCIÓ	- 3 -
2. FOTOGRAFIES.....	- 4 -



I. ANNEX REPORTATGE FOTOGRÀFIC

1. INTRODUCCIÓ

En el present annex es recullen les fotografies de l'àmbit del projecte amb el seu estat actual.



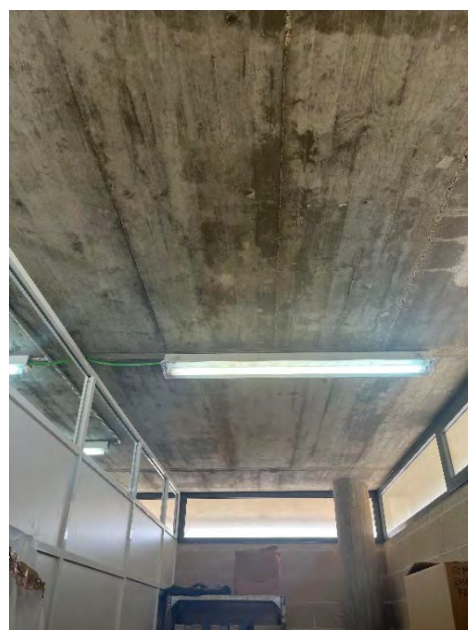
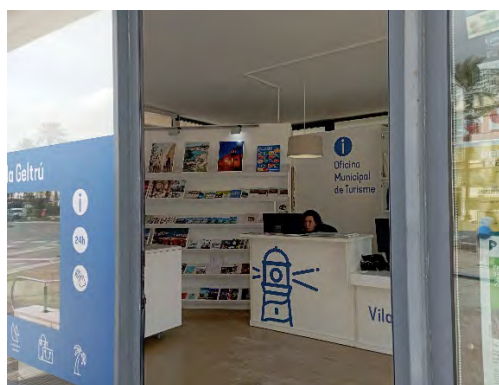
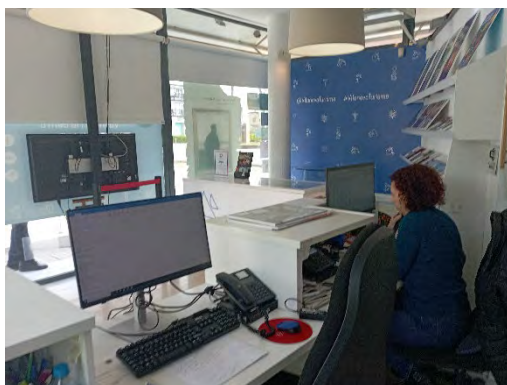
2. FOTOGRAFIES



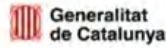


AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

PROJECTE EXECUTIU D'AMPLIACIÓ, ADEQUACIÓ I MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DEL CENTRE D'ACOLLIDA TURÍSTICA DEL PARC DE RIBES ROGES EN EL MARC DEL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIÓ "VILANOVA CROMÀTICA: VERD, BLAU I TARONJA", DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXT GENERATION EU



Projecte Executiu



ANNEX 02: MARCA TURÍSTICA

ÍNDEX

ÍNDEX	- 2 -
I. ANNEX AFECTACIONS HIDROLÒGIQUES EXISTENTS.....	- 3 -
1. INTRODUCCIÓ	- 3 -
2. TIPOGRAFIA	- 3 -
3. DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA	- 3 -
4. CONCLUSIÓ.....	- 3 -

I. ANNEX AFECTACIONS HIDROLÒGIQUES EXISTENTS

1. INTRODUCCIÓ

En el present annex s'adjunta la documentació vigent referent a la Marca Turística, que ha de ser considerada per al compliment dels patrons d'imatge establerts per l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú. Aquesta documentació recull les directrius i criteris que garanteixen la coherència i la correcta aplicació de la identitat visual institucional en els diferents materials i plataformes de comunicació.

A més, aquesta informació s'aplicarà en el marc del projecte d'ampliació de l'Oficina de Turisme, assegurant que la identitat gràfica compleixi amb els estàndards establerts i contribueixi a enfortir la presència i la promoció turística del municipi.

2. TIPOGRAFIA

La tipografia específica utilitzada per a les rotulacions es la següent: Kapra Neue Family

3. DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Com a documentació complementària, que s'adjuntarà a banda del projecte complert, hi ha les prescripcions de la imatge que implementa turisme amb la definició gràfica i de colors i materials a utilitzar:

- Manual VilG 1805201
- Patone 2727C

4. CONCLUSIÓ

En el marc del projecte d'ampliació de l'Oficina de Turisme, es considera que els materials a utilitzar podrien basar-se en tons terra i càlids, proporcionant una atmosfera acollidora i harmònica amb l'entorn. Així mateix, es podria contemplar la incorporació de plotejos en els vidres amb la tipografia oficial rebuda, permetent una integració fluida de la comunicació gràfica amb el disseny arquitectònic de l'espai.

Aquest enfocament garantiria la coherència visual i reforçaria la identitat institucional, contribuint a una experiència immersiva per als visitants i afavorint la promoció turística del municipi. Si cal algun ajust o complement, estaré encantat d'ajudar-te a perfeccionar la proposta.

ANNEX 03:

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

ÍNDEX

ÍNDEX.....	- 2 -
I. ANNEX ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT.....	- 3 -
1. Tipus d'obra.....	- 3 -
2. Emplaçament.....	- 3 -
3. Dades del projecte.....	- 3 -
3.1. Promotor	- 3 -
3.2. Autor.....	- 3 -
4. Compliment del RD 1627/97	- 4 -
4.1. Principis generals aplicables durant l'execució de l'obra	- 4 -
4.2. Identificació dels riscos.....	- 6 -
4.3. Relació de treballs que presenten riscos especials	- 6 -
4.4. Mesures de prevenció i protecció	- 7 -
4.5. Primers auxilis.....	- 8 -
5. Normativa aplicable.....	- 9 -

I. ANNEX ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

1. TIPUS D'OBRA

El projecte contempla l'ampliació d'una edificació mitjançant un sistema de construcció en sec, amb estructures prefabricades que permeten una execució eficient i sostenible. La cimentació es durà a terme amb formigó, garantint estabilitat i resistència estructural.

Atès que es tracta d'una ampliació, es preveu aprofitar les connexions de serveis ja existents, incloent-hi la xarxa de clavegueram, el subministrament d'aigua i la instal·lació elèctrica. Aquest enfocament optimitza els recursos disponibles i facilita la integració de la nova construcció amb l'infraestructura actual, assegurant un desplegament eficient i una reducció de costos operatius.

2. EMPLAÇAMENT

L'Oficina Municipal de Turisme de Vilanova i la Geltrú està situada al Passeig del Carme, s/n, dins del Parc de Ribes Roges, una zona privilegiada que combina natura, patrimoni i serveis turístics.

L'entorn immediat es caracteritza per la proximitat a les platges de Ribes Roges, un dels punts més emblemàtics de la ciutat, amb una extensa franja de sorra fina i aigües tranquil·les. A poca distància, es troben diversos espais de restauració, bars i terrasses amb vistes al mar, que ofereixen una àmplia oferta gastronòmica basada en productes locals i mariners.

A més, el Passeig del Carme connecta amb altres punts d'interès com el Port de Vilanova i la Geltrú

3. DADES DEL PROJECTE

3.1. Promotor

Promotor	Ajuntament de Vilanova i la Geltrú
Adreça	Passeig del Carme, s/n , dins del Parc de Ribes Roges Parc de Ribes Roges
Codi Postal	08800
Població	Vilanova i la Geltrú
Província	Barcelona

3.2. Autor

Autor del Projecte	Marc Alsina i Martí
Titulació	Enginyer de Camins, Canals i Ports
Número de col·legiat	22.775

Projecte Constructiu

Autor del Estudi Bàsic de Seguretat i Salut

Marc Alsina i Martí

4. COMPLIMENT DEL RD 1627/97

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs de manteniment posteriors.

Permet donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament i d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 pel qual s'estableixen les "disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció".

En base a l'art. 7è d'aquest Reial Decret, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no sigui necessari, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Cal recordar l'obligatorietat de que a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla de Seguretat i Salut. Les anotacions fetes al Llibre d'Incidències hauran de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores, quan es produeixin repeticions de la incidència.

Segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sots-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut, s'haurà de fer prèviament a l'inici d'obra i la presentaran únicament els empresaris que tinguin la consideració de contractistes. El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-ho a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes (art. 11è).

4.1. Principis generals aplicables durant l'execució de l'obra

En base als principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 de "prevenció de riscos laborals", l'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- Evitar riscos
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular en el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu, i reduir els efectes del mateix a la salut
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
- Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització i les condicions del treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
- Donar les degudes instruccions als treballadors

En conseqüència i per tal de donar compliment a aquests principis generals, tal i com estableix l'article 10 del RD 1627/1997, durant l'execució de l'obra es vetllarà per:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors.
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- La recollida dels materials perillosos utilitzats
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball
- La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra

L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.

L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació i formació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.

L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre el treballador. Cal tenir en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan els riscos que generin siguin substancialment menors dels que es volen reduir i no existeixin alternatives preventives més segures.

Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir, com a àmbit de cobertura, la previsió de riscos derivats del treball de l'empresa respecte dels seus treballadors, dels treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i de les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

En compliment del deure de protecció dels treballadors, l'empresari garantirà que cada treballador rebi una formació teòrica i practica que sigui suficient i adequada en matèria preventiva. Aquesta formació cal centrar-la en el lloc de treball o funció concreta que dugui a terme el treballador, i per tant, l'obliga a complir les mesures de prevenció adoptades.

En funció de la formació rebuda, i seguint la informació i instruccions del contractista, els treballadors han de:

- Fer servir adequadament les màquines, aparells, eines, equips de transport i tots els mitjans amb els que desenvolupin la seva activitat.
- Utilitzar adequadament els mitjans i equips de protecció facilitats per el contractista
- No posar fora de funcionament i utilitzar correctament els dispositius de seguretat existents o que s'instal·lin als mitjans o als llocs de treball
- Informar d'immediat al seu cap superior i als treballadors designats per realitzar activitats de prevenció i protecció de qualsevol situació que, al seu entendre, porti un risc per la seguretat i salut dels treballadors.
- Cooperar amb el contractista per que pugui garantir unes condicions de treball segures i que no comportin riscos per la seguretat i salut dels treballadors.

4.2. Identificació dels riscos

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del RD 1627/1997, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a altres feines.

4.3. Relació de treballs que presenten riscos especials

Segons l'Annex II del RD 1627/1997 es fa una relació de treballs més habituals que representen riscos especials i que comporten l'adopció de mesures de prevenció i protecció específiques i particulars durant l'execució de l'obra.

- Treballs amb riscos especialment greus de quedar soterrat, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball

- Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible
- Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
- Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis
- Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic
- Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats

4.4. Mesures de prevenció i protecció

- Com a criteri general primaran les proteccions col·lectives en front de les individuals.
- S'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball.
- Els medis de protecció, tant col·lectiva com individual, hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.
- Així mateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte per als previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment, substitució, etc.)

Mesures de protecció col·lectiva

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Limitar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents
- Mantenir les instal·lacions amb les seves proteccions aïllants operatives
- Fonamentar correctament la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc.
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Establir un sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovar l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements existents (subsòl, edificacions veïnes)

- Comprovació dels estintolaments, de les condicions dels estrebats i de les pantalles de protecció de les rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Diferenciació de les mesures de protecció contra caiguda utilitzades en funció de si es protegeixen les persones, o als operaris i tercers de la caiguda d'objectes i materials
- Col·locació de xarxes en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades
- Ús d'escaleres de mà, plataformes de treball i bastides homologades
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes
- Instal·lació de serveis sanitaris

Mesures de protecció individual

- Utilització de cassetes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixos de protecció o de protecció col·lectiva, caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria. L'accés a les zones descrites i als equips només està autoritzat als operaris amb formació i capacitat suficient.
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos
- Utilització de mandils
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància duta a terme per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire

Mesures de protecció a tercers

- Previsió de la tanca, la senyalització i l'enllumenat de l'obra en funció del lloc on està situada l'obra (entorn urbà, urbanització, camp obert). En cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un sistema de protecció pel pas de vianants i / o vehicles. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin accedir a la mateixa
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de maquinaria rodada mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució i preventives a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

4.5. Primers auxilis

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent. S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

5. NORMATIVA APLICABLE

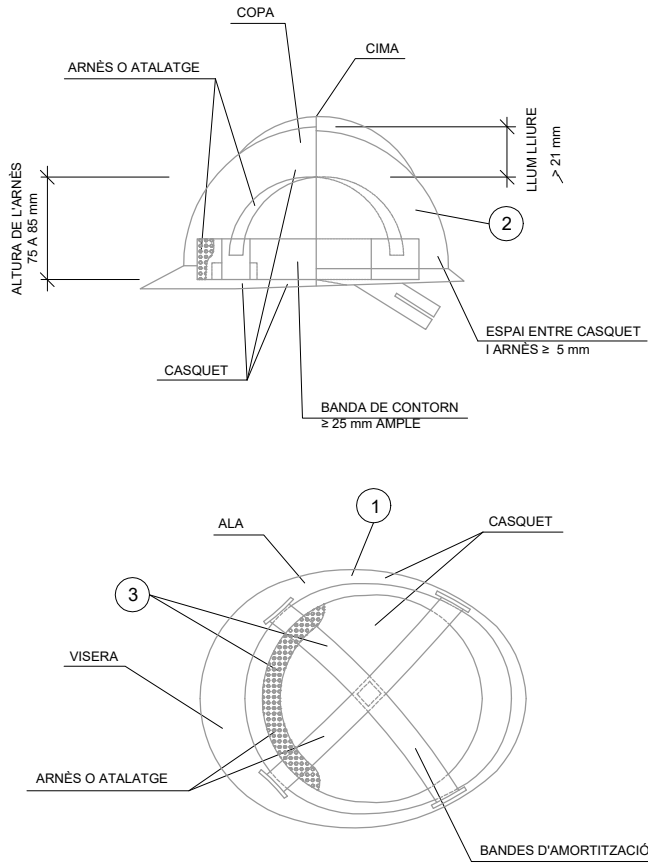
- DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD QUE DEBEN APLICARSE EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN TEMPORALES O MÓVILES Directiva 92/57/CEE 24 Junio (DOCE: 26/08/92)
- DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN RD 1627/1997. 24 octubre (BOE 25/10/97) Transposició de la Directiva 92/57/CEE
- LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Ley 31/1995. 8 noviembre (BOE: 10/11/95)
- REFORMA DEL MARCO NORMATIVO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Ley 54/2003. 12 diciembre (BOE 13/12/2003)
- REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN RD 39/1997, 17 de enero (BOE: 31/01/97) i les seves modificacions
- MODIFICACIÓN RD 39/1997; RD 1109/2007, Y EL RD 1627/1997 RD 337/2010 (BOE 23/3/2010)
- REQUISITOS Y DATOS QUE DEBEN REUNIR LAS COMUNICACIONES DE APERTURA O DE REANUDACIÓN DE ACTIVIDADES EN LOS CENTROS DE TRABAJO Orden TIN/1071/2010 (BOE 1/5/2010)
- DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO EN MATERIA DE TRABAJOS TEMPORALES EN ALTURA RD 2177/2004, de 12 de novembre (BOE: 13/11/2004)
- DISPOSICIONES MÍNIMAS EN MATERIA DE SEÑALIZACIÓN, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO RD 485/1997. 14 abril (BOE: 23/04/1997)
- DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO En el capítol 1 exclou les obres de construcció, però el RD 1627/1997 l'esmenta en quant a escales de mà. Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo" (O. 09/03/1971) RD 486/1997, 14 de abril (BOE: 23/04/1997)
- LEY REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN LEY 32/2006 (BOE 19/10/2006)
- MODIFICACION DEL RD 39/1997, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y EL RD 1627/97, POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN RD 604 / 2006 (BOE 29/05/2006)
- DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD I SALUD APLICABLES A LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO RD 396/2006 (BOE 11/04/2006)
- PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN AL RUIDO RD 286/2006 (BOE: 11/03/2006)

- DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS QUE ENTRAÑE RIESGOS, EN PARTICULAR DORSO LUMBARES, PARA LOS TRABAJADORES RD 487/1997 (BOE 23/04/1997)
- DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS AL TRABAJO CON EQUIPOS QUE INCLUYEN PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN RD 488/1997. (BOE: 23/04/97)
- PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO (BOE: 24/05/97)
- PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES CANCERÍGENOS DURANTE EL TRABAJO RD 664/1997. (BOE: 24/05/97)
- DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD, RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (RD 665/1997)
- DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO RD 1215/1997. (BOE: 07/08/97)
- PROTECCIÓN CONTRA RIESGO ELÉCTRICO RD 614/2001 (BOE: 21/06/01)
- PROTECCION DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICION A AGENTES QUIMICOS DURANTE EL TRABAJO
- REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN RD 374/2001 (BOE: 01/05/2001). Mods posteriors (30/05/2001) O. de 20 de mayo de 1952 (BOE: 15/06/52) i les seves modificacions posteriors
- DISTÀNCIES REGLAMENTÀRIES D'OBRES I CONSTRUCCIONS A LÍNIES ELÈCTRIQUES R. 04/11/1988 (DOGC 1075, 30/11/1988)
- ORDENANZA DEL TRABAJO PARA LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA O. de 28 de agosto de 1970. ART. 1º A 4º, 183º A 291º Y ANEXOS I Y II (BOE: 05/09/70; 09/09/70 correcció d'errades: BOE: 17/10/70)
- SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS FIJAS EN VÍAS FUERA DE POBLADO O. de 31 de agosto de 1987 (BOE: 18/09/87)
- INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-AEM 2 DEL REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y MANUTENCIÓN REFERENTE A GRÚAS-TORRE DESMONTABLES PARA OBRAS.
- RD 836/2003. 27 juny, (BOE: 17/07/03). vigent a partir del 17 d'octubre de 2003. (deroga la O. de 28 de junio de 1988 (BOE: 07/07/88) i la modificació: O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90))
- ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO O. de 9 de marzo DE 1971 (BOE: 16 I 17/03/71) correcció d'errades (BOE: 06/04/71) modificació: (BOE: 02/11/89) derogats alguns capítols per: LEY 31/1995, RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 I RD 1215/1997
- S'APROVA EL MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ O. de 12 de gener de 1998 (DOGC: 27/01/98)
- EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL
- CASCOS NO METALICOS R. de 14 de diciembre de 1974 MT-1 (BOE: 30/12/74): N.R.

- PROTECTORES AUDITIVOS (BOE: 01/09/75): N.R. MT-2
- PANTALLAS PARA SOLDADORES (BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: 24/10/75 modificació: BOE:
- GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD (BOE: 03/09/75): N.R. MT-4 modificació: BOE: 25/10/75
- BANQUETAS AISLANTES DE MANIOBRAS (BOE: 05/09/75): N.R. MT-6 modificació: BOE: 28/10/75
- EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS. NORMAS COMUNES Y ADAPTADORES FACIALES (BOE: 06/09/75): N.R. MT-7 modificació: BOE: 29/10/75
- EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS MECÁNICOS (BOE: 08/09/75): N.R. MT-8 modificació: BOE: 30/10/75
- EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: MASCARILLAS AUTOFILTRANTES (BOE: 09/09/75): N.R. MT-9 modificació: BOE: 31/10/75
- EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS QUÍMICOS Y MIXTOS CONTRA AMONÍACO (BOE: 10/09/75): N.R. MT-10 modificació: BOE: 01/11/75

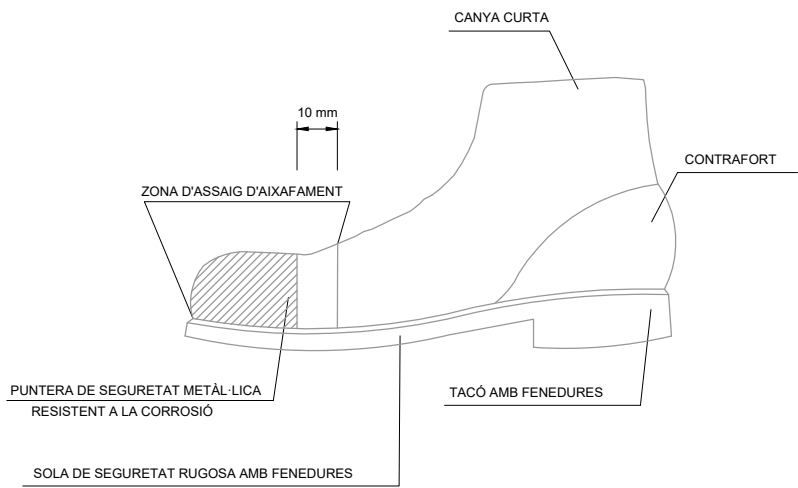


CASC DE SEGURETAT NO METÀL·LIC

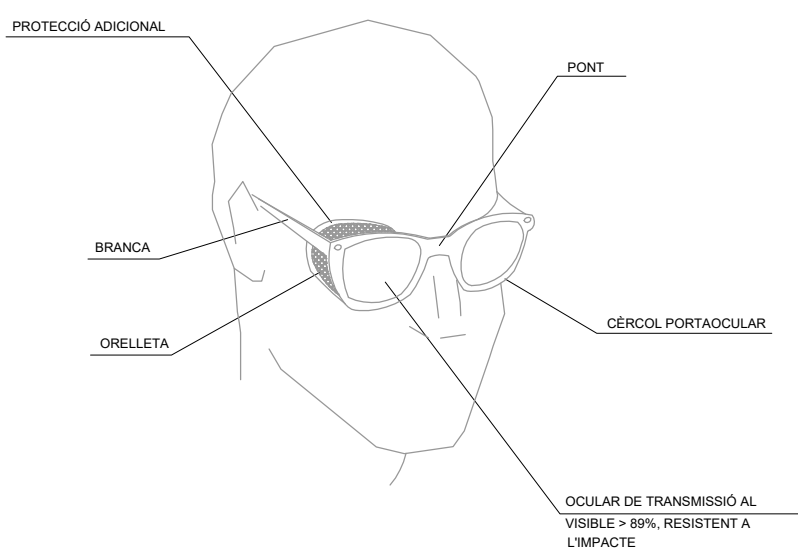


- 1 MATERIAL INCOMBUSTIBLE, RESISTENT A GREIXOS, SALS I AIGUA
- 2 CLASSE N AÏLLANT A 1000v. CLASSE E-AT AÏLLANT A 25000v.
- 3 MATERIAL NO RÍGID HIDRÒFUG, FÀCIL NETEJA I DESINFECCIÓ

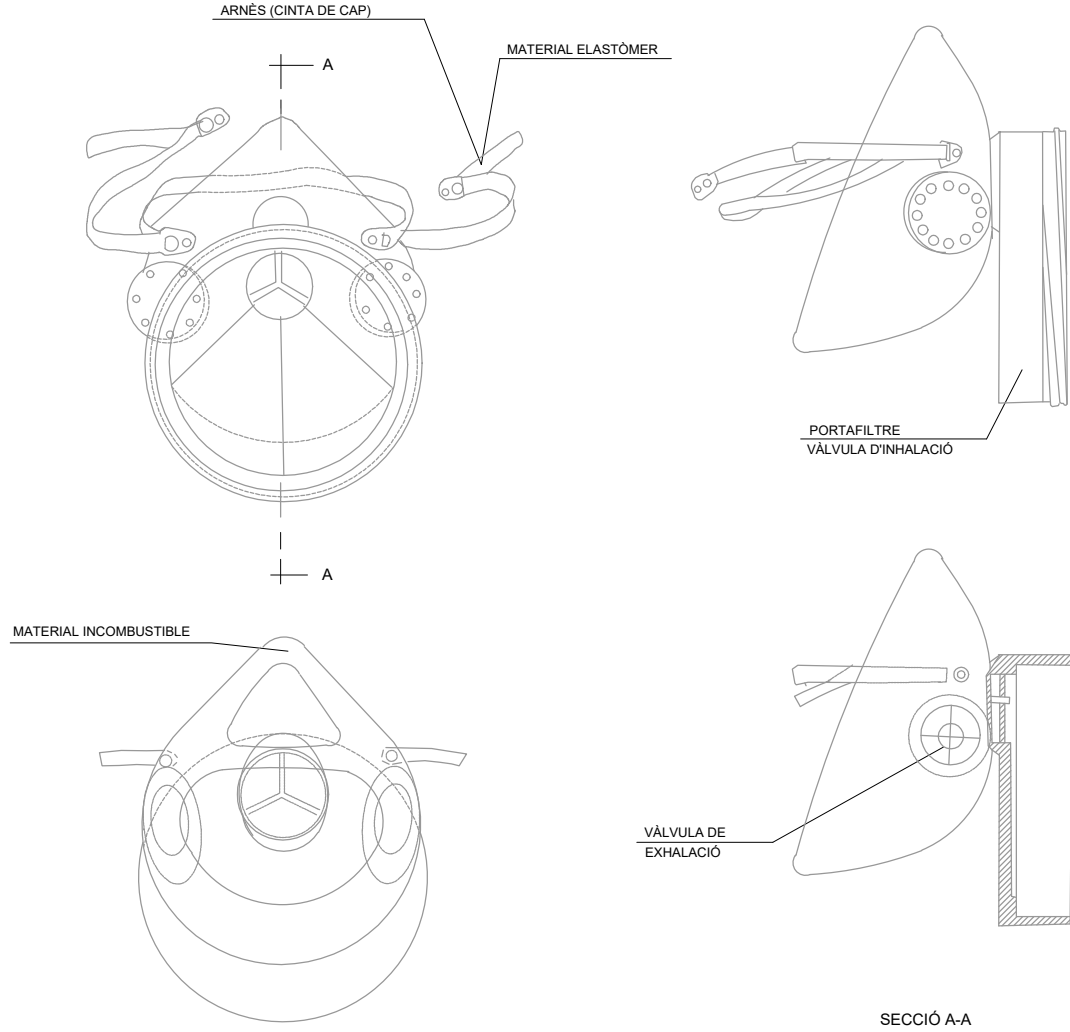
BOTA DE SEGURETAT CLASSE III



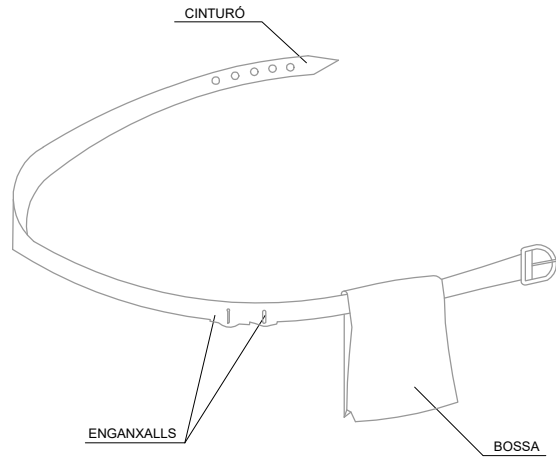
ULLERES DE MUNTURA UNIVERSAL CONTRA IMPACTES I ANTIPOLS



MÀSCARA ANTIPOLS



PORTAEINES



- 1 PERMET TENIR LES MANS LLIURES, MÉS SEGURETAT AL MOURE'S
- 2 EVITA CAIGUDES D'EINES
- 3 NO S'EXIMEIX DEL CINTURÓ DE SEGURETAT QUAN AQUEST ÉS NECESSARI

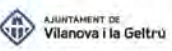
TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'AMPLIACIÓ, ADEQUACIÓ I MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DEL CENTRE D'ACOLLIDA TURÍSTICA DEL PARC DE RIBES ROGES EN EL MARC DEL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIÓ "VILANOVA CROMÀTICA: VERD, BLAU I TARONJA", DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXT GENERATION EU

ASSESSORIA TÈCNICA

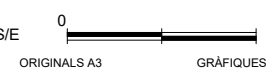


AUTOR DEL PROJECTE



JUAN PABLO NAYA RODRIGUEZ
Arquitecte Municipal

ESCALES:



DATA:

JUNY 2025
NOM FITXER:
00_EBSS.dwg

NOM DEL PLÀNOL:

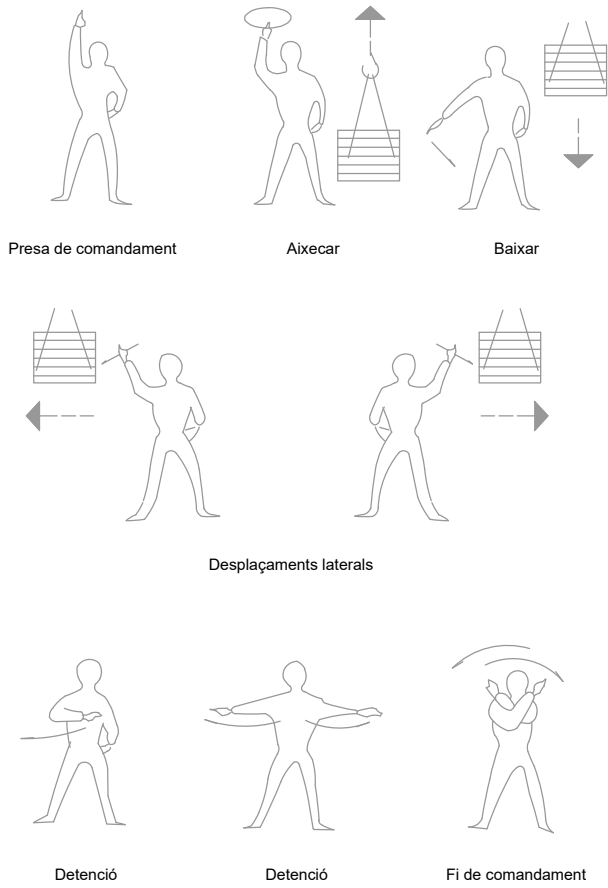
ANNEX SEGURETAT I SALUT
DETALLS

PLÀNOL NUM.

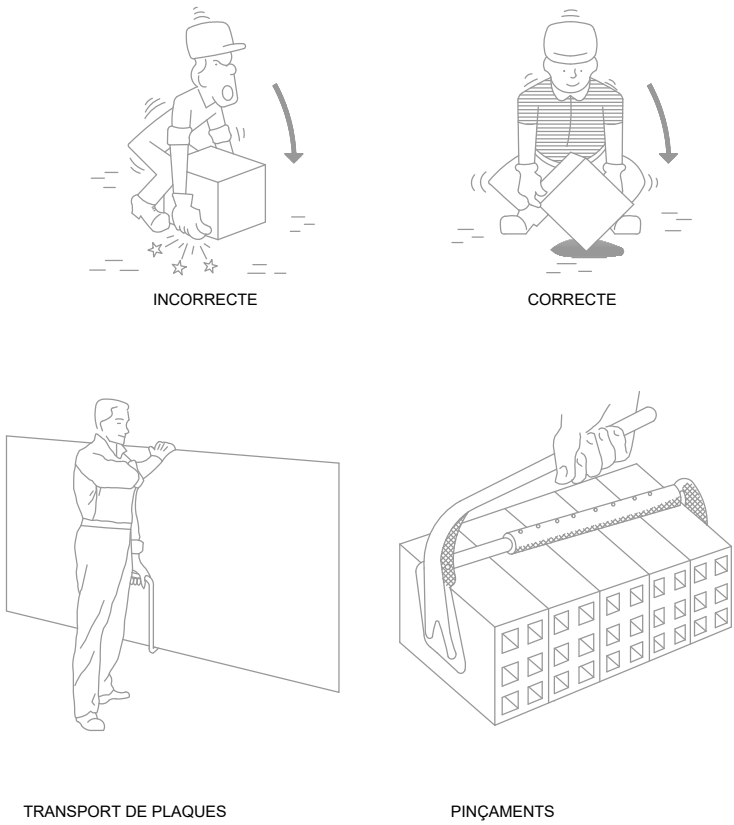
A03

FULL 2.....DE.....12

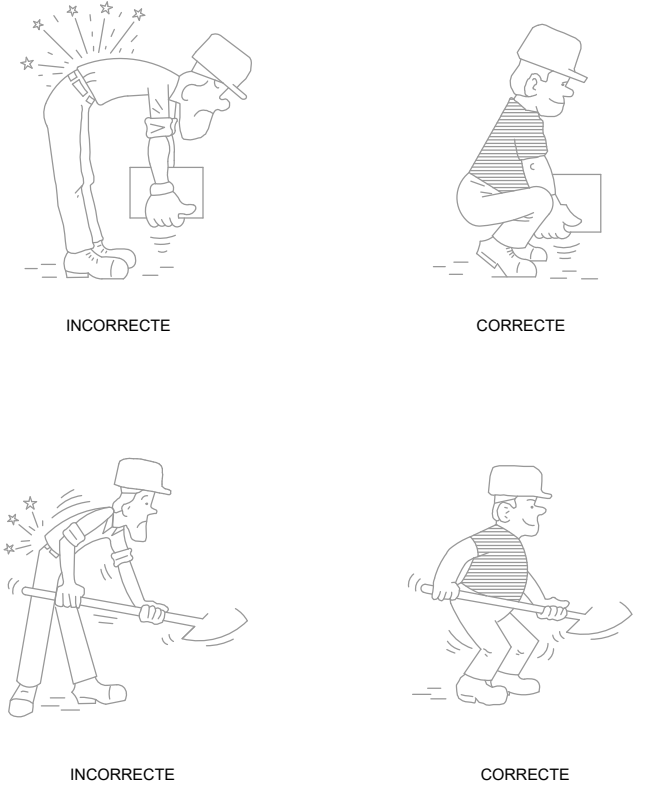
SENYALS DE COMANDAMENT DE GRUA



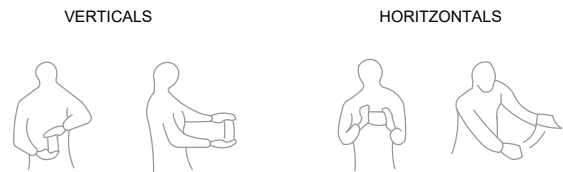
FORMA D'AIXECAR



MANIPULACIÓ

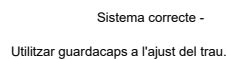
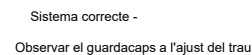
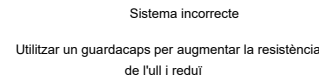
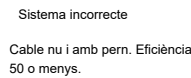


PETITS DESPLAÇAMENTS



A line drawing of a person's lower body. They are wearing a wide-brimmed hat and a skirt with a large, prominent pocket on the side. The person's legs are visible, wearing striped leggings or tights. The drawing is simple and minimalist, using only black outlines on a white background.

AJUSTAMENTS DE TRAUMATISME



NOTA: Al nombre de grapes indicat, serà afegir-n'hi una més

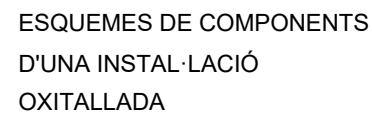


Diagrama de excavació manual per a la canonada de gas. El diagrama mostra una secció transversal del terreny amb una canonada de gas enterrada a una profunditat de 0,5 m. La excavació es realitza amb un martell perforador fins a una profunditat de 0,5 m sobre la canonada, arribant a 1 m sobre la canonada. El diagrama també indica la ubicació dels cables amb tensió i el perill de la canonada de gas.

EXCAVACIÓ
ARRIBAR A 1 m. SOBRE LA CANONADA.

AMB MARTELL PER-
FORADOR FINS 0,5 m.
SOBRE LA CANONADA.

EXCAVACIÓ
MANUAL.

PERILL
CANONADA DE
GAS

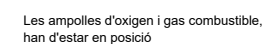
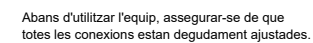
PERILL
CABLES AMB
TENSIÓ

0,5 m.

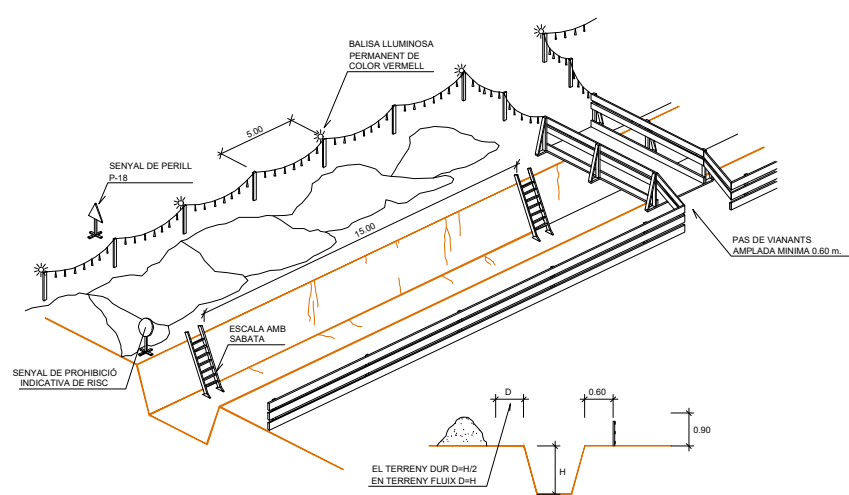
1 m.

Diagrama de la jerarquia de la excavació:

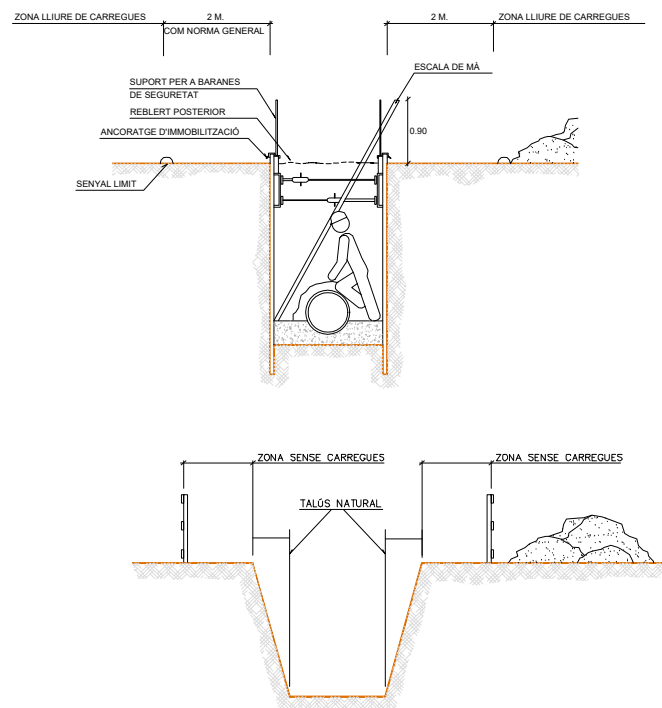
- EXCAVACIÓ AMB MAQUINÀRIA** (1 m.)
 - AMB MARTELL PNEUMÀTIC** (0.50 m.)
 - EXCAVACIÓ MANUAL** (0.50 m.)
- GAS**
- ELECTRICITAT**



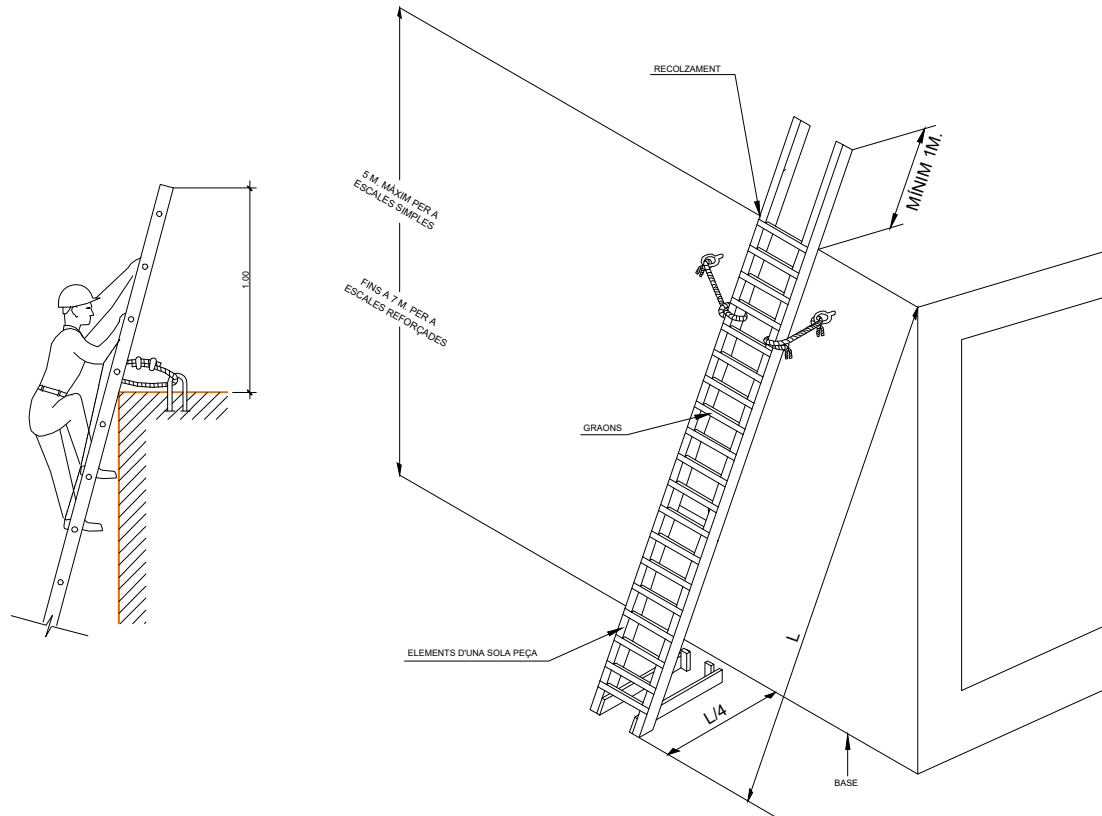
ESQUEMA GENERAL EN RASES



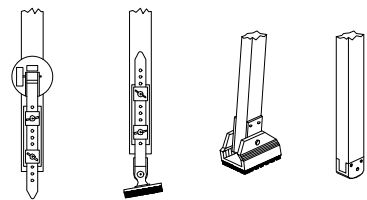
PROTECCIÓ DE RASSES



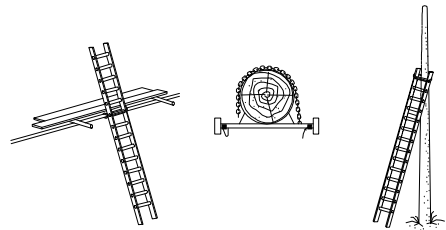
ESCALES DE MÀ



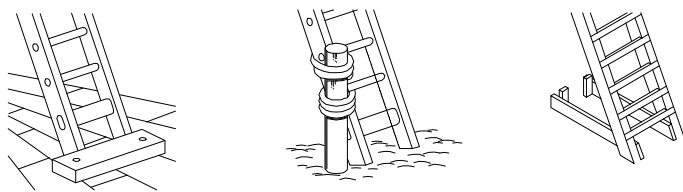
MECANISMES ANTILLISCANTS



FIXACIÓ EN PART SUPERIOR



RECOLZAMENTS



TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'AMPLIACIÓ, ADEQUACIÓ I MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DEL CENTRE D'ACOLLIDA TURÍSTICA DEL PARC DE RIBES ROGES EN EL MARC DEL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIÓ "VILANOVA CROMÀTICA: VERD, BLAU I TARONJA", DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXT GENERATION EU

ASSESSORIA TÈCNICA

plikum

AUTOR DEL PROJECTE

AJUNTAMENT DE Vilanova i la Geltrú
JUAN PABLO NAYA RODRIGUEZ
Arquitecte Municipal

ESCALES:

S/E

0

ORIGINALS A3

DATA:

JUNY 2025

NOM FITXER:

00_EBSS.dwg

NOM DEL PLÀNOL:

ANNEX SEGURETAT I SALUT
DETALLS

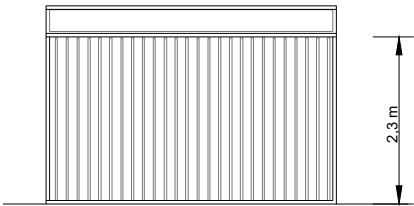
PLÀNOL NUM.

A03

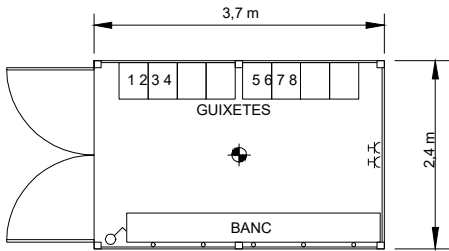
FULL 5.....DE.....12

MÒDUL DE VESTIDOR

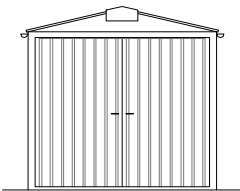
ALÇAT PRINCIPAL



PLANTA

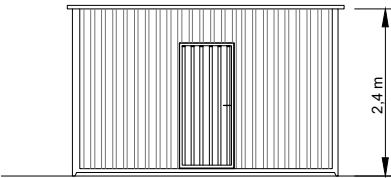


ALÇAT LATERAL

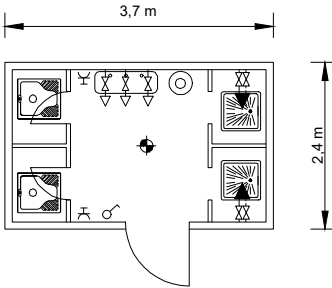


MÒDUL DE SERVEIS

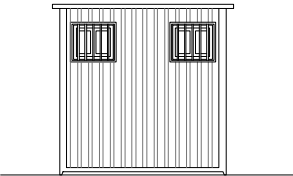
ALÇAT PRINCIPAL



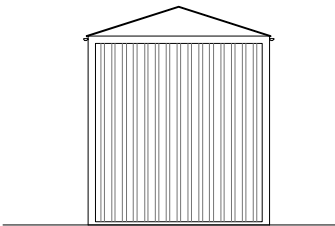
PLANTA



ALÇAT LATERAL

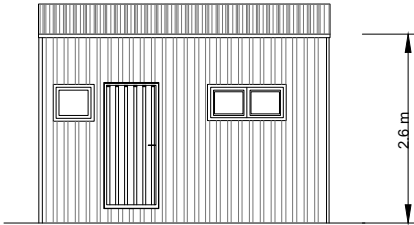


ALÇAT LATERAL

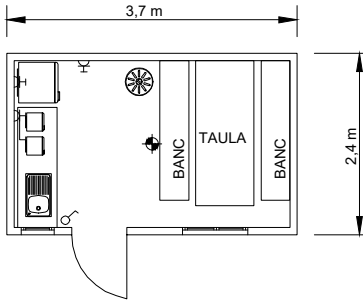


MÒDUL DE MENJADOR

ALÇAT PRINCIPAL

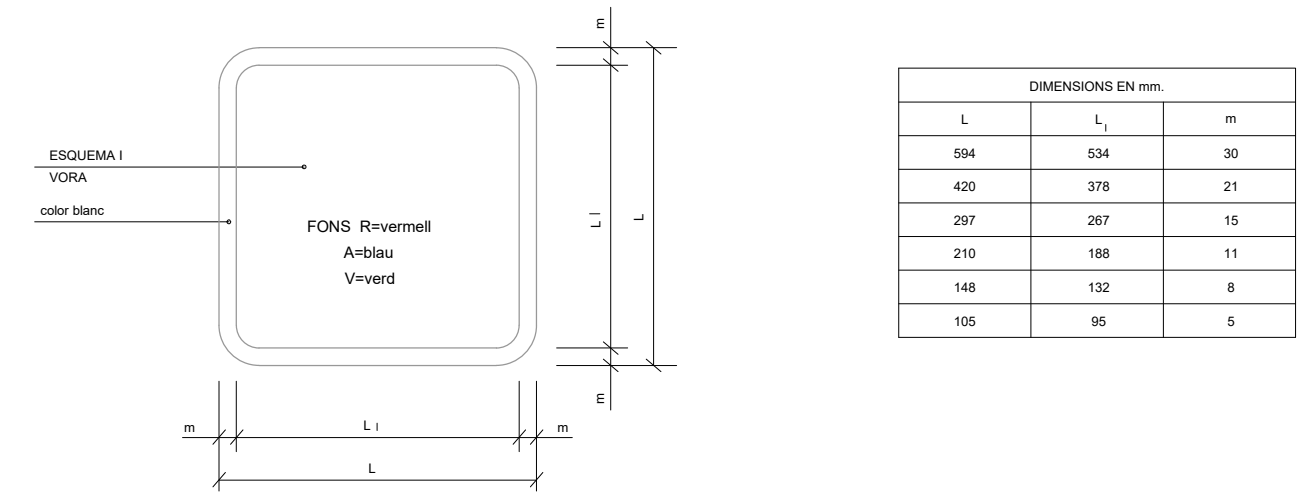


PLANTA



LLEGENDES	
FONTANERIA	HIDROMEZCLADOR AUTOMÀTIC
	AIXETA D'AIGUA FREDA
	CLAU DE PAS
	CALENTADOR ACUMULADOR ELÈCTRIC
ELECTRICITAT	PUNT DE LLUM
	INTERRUPTOR
	BASE DE ENDOLL

SENYALS SALVAMENT VIES D'EVACUACIÓ D'EQUIPS D'EXTINCIÓ



INSTAL·LACIONS AUXILIARS

Les obres es duran a terme mitjançant dos fronts de treball (marcats en vermell i blau a la imatge lateral. Atès que els treballs en cada àmbit són de poca durada, s'anirà desplaçant un wc portàtil per les necessitats dels treballadors, a ixí com un mòdul amb eines per dur a terme les activitats d'obra. Es detalla la zona d'implantació en el plànol SS08 de 08.

V.
EQUIPS PRIMERS
AUXILIS

V.
LLITERA D'AUXILI

V.
LOCALITZACIÓ PRIMERS
AUXILIS

V.
DIRECCIÓ PRIMERS
AUXILIS

V.
LOCALITZACIÓ PRIMERS
AUXILIS

R.
EXTINTOR

R.
TELÈFON A UTILITZAR
EN CAS D'EMERGÈNCIA

R.
AVISADOR SONOR

R.
BOCA D'INCENDI

R.
MATERIAL CONTRA
INCENDI

R.
PULSADOR D'ALARMA

R.
GALLEDA PER ÚS
EN CAS D'INCENDI

R.
ESCALA D'INCENDI

A.
INDICADOR DE PORTA
DE SORTIDA NORMAL

V.
SORTIDA DE SOCORS
EMPÈNYER PER OBRIR

V.
SORTIDA DE SOCORS
FER LLISCAR PER OBRIR

V.
SORTIDA DE SOCORS
PRÈMER LA BARRA
PER OBRIR

V.
SORTIDA A UTILITZAR
EN CAS D'URGÈNCIA

V.
TRENCAR PER PASSAR

V.
VIES D'EVACUACIÓ

R.
LOCALITZACIÓ
D'EQUIPS CONTRA
INCENDI

V.
VIES D'EVACUACIÓ

R.
LOCALITZACIÓ
D'EQUIPS CONTRA
INCENDI

V.
RENTA ULLS

PRIMERS AUXILIS

BOMBERS

TLFN.
Bombers Tàrraga 973500250
Bombers Mollerussa 973601080
Bombers Mollerussa 977890380

CAP/CONSULTES MÈDIQUES

TLFN.
Consultori local
Omells de na Gaia 973330265
CAP Tàrraga 973310852
CAP Bellpuig 973337157

HOSPITAL

TLFN.
Hospital Santa Maria de Lleida
973727222

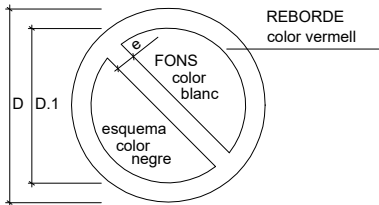
POLICIA

TLFN.
Policia Montblanc 977862696
Policia Tàrraga 973500092
Policia Les Borges Blanques 973700000

SENYALS DE PRIHIBICIÓ

ESQUEMA SENYALS			COLORS		SENYAL ESTABLERTA
Signi-ficat	Dibuixat	Color	Segu-retat	Signi-ficat	
PROHIBIT FUMAR		NEGRE	VERMELL	BLANC	
PROHIBIT APAGAR AMB AIGUA		NEGRE	VERMELL	BLANC	
PROHIBIT FUMAR I ENCENDRE FOC		NEGRE	VERMELL	BLANC	
AIGUA NO POTABLE		NEGRE	VERMELL	BLANC	
PROHIBIT PASAR ALS VIANANTS		NEGRE	VERMELL	BLANC	

SENYALS DE PROHIBICIÓ

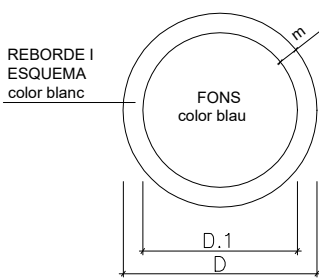


DIMENSIONS EN mm.		
D	D.1	m
594	420	44
420	297	31
297	210	17
210	148	16
148	105	11
105	74	8

SENYALS D'OBLIGACIÓ

ESQUEMA SENYALS			COLORS		SENYAL ESTABLERTA
Signi-ficat	Dibuixat	Color	Segu-retat	Signi-ficat	
US OBLIGATORI DE PROTECTORS AUDITUS		BLANC	BLAU	BLANC	
US OBLIGATORI DE ULLERES O PANTALLLES		BLANC	BLAU	BLANC	
US OBLIGATORI DE GUANTS		BLANC	BLAU	BLANC	
US OBLIGATORI DE BOTES DE SEGURETAT		BLANC	BLAU	BLANC	
US OBLIGATORI DE MASCARILLA		BLANC	BLAU	BLANC	

SENYALS DE OBLIGACIÓ

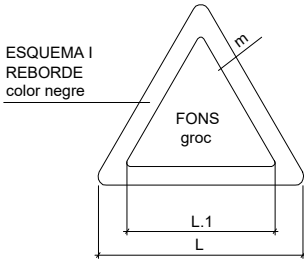


DIMENSIONS EN mm.		
D	D.1	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5

SENYALS D'ADVERTÈNCIA

ESQUEMA SENYALS			COLORS		SENYAL ESTABLERTA
Signi-ficat	Dibuixat	Color	Segu-retat	Signi-ficat	
PERILL INDETERMINAT		NEGRE	GROC	NEGRE	
MAQUINARIA PESADA EN MOVIMENT		NEGRE	GROC	NEGRE	
CAIGDES A DISTINT NIVELL		NEGRE	GROC	NEGRE	
CAIGDES AL MATEIX NIVELL		NEGRE	GROC	NEGRE	

SENYALS D'ADVERTENCIA DE PERILL



DIMENSIONS EN mm.		
L	L.1	m
594	492	30
420	348	21
297	246	15
210	174	11
148	121	8
105	87	5

SENYALS SALVAMENT I CONTRA INCENDIS

ESQUEMA SENYALS			COLORS		SENYAL ESTABLERTA
Signi-ficat	Dibuixat	Color	Segu-retat	Signi-ficat	
EQUIP DE PRIMERS AUXILIS		BLANC	VERD	BLANC	
LOCALITZACIÓ DE PRIMERS AUXILIS		BLANC	VERD	BLANC	
DIRECCIÓ FINS PRIMERS AUXILIS		BLANC	VERD	BLANC	
LOCALITZACIÓ SORTIDA DE SOCCORS		BLANC	VERD	BLANC	
EQUIP CONTRA INCENDIS		BLANC	ROIG	BLANC	
LOCALITZACIÓ D'EQUIPS CONTRA INCENDIS		BLANC	ROIG	BLANC	
DIRECCIÓ FINS EQUIP CONTRA INCENDIS		BLANC	ROIG	BLANC	

TITOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'AMPLIACIÓ, ADEQUACIÓ I MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DEL CENTRE D'ACOLLIDA TURÍSTICA DEL PARC DE RIBES ROGES EN EL MARC DEL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIÓ "VILANOVA CROMÀTICA: VERD, BLAU I TARONJA", DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXT GENERATION EU

ASSESSORIA TÈCNICA

plikum

AUTOR DEL PROJECTE

JAUNTAMENT DE Vilanova i la Geltrú
JUAN PABLO NAYA RODRIGUEZ
Arquitecte Municipal

ESCALES:

S/E 0 ORIGINALS A3 GRÀFIQUES

DATA:

JUNY 2025
NOM FITXER:
00_EBSS.dwg

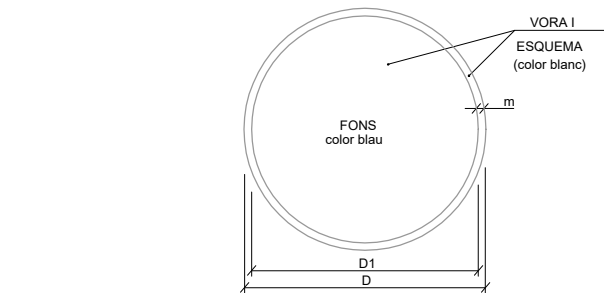
NOM DEL PLÀNOL:

ANNEX SEGURETAT I SALUT
DETALLS

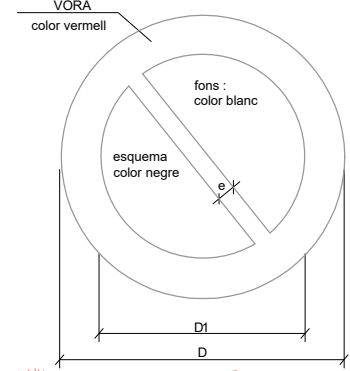
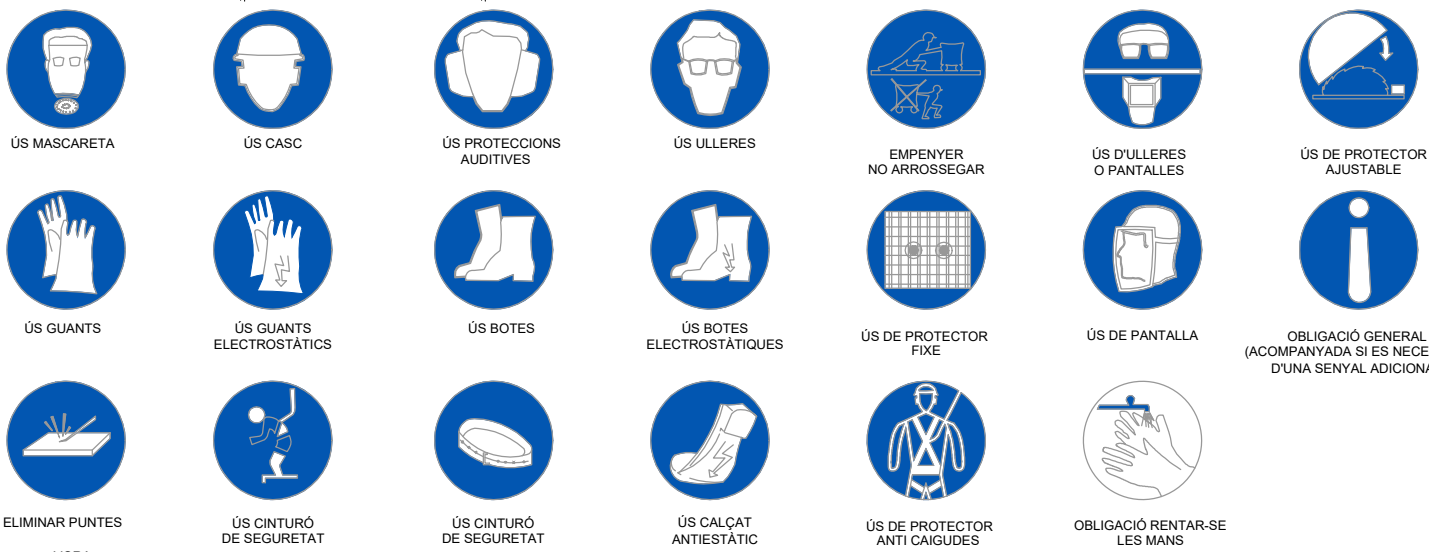
PLÀNOL NUM.

A03

FULL 8.....DE 12



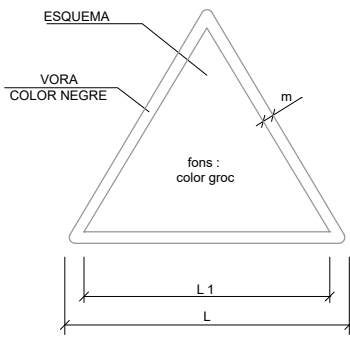
DIMENSIONS EN mm.		
D	D1	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



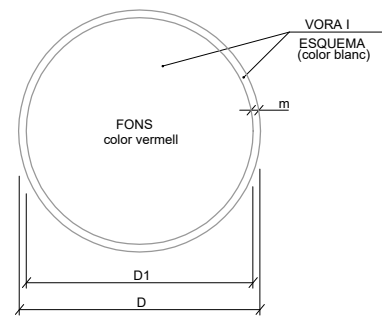
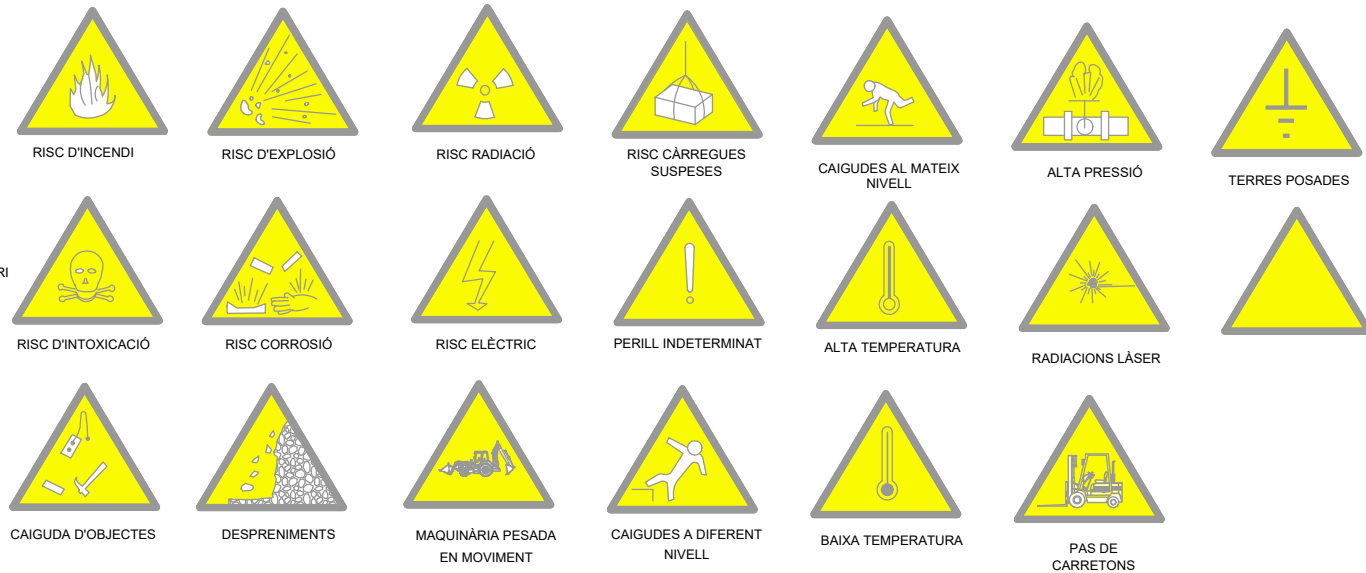
DIMENSIONS EN mm		
D	D1	e
594	420	44
420	297	31
297	210	17
210	148	16
148	105	11
105	74	8



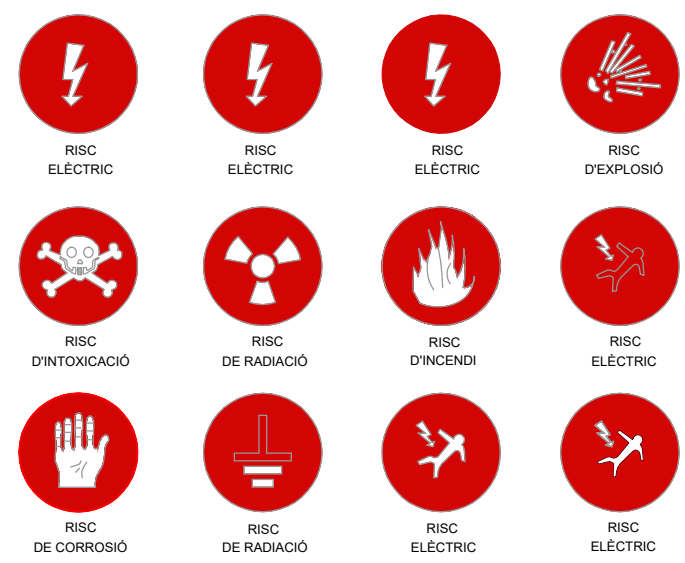
PORTARÀ LA LLEGENDA INDICADORA DE:
"OBRERS EN VÍA"



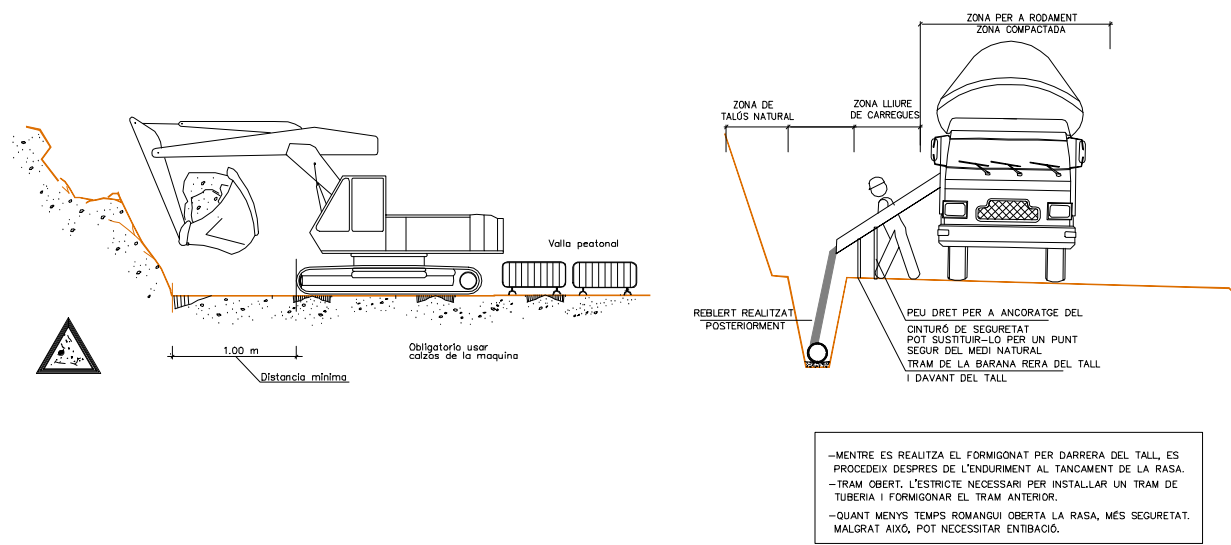
DIMENSIONS EN mm		
L	L1	m
594	492	30
420	348	21
297	248	15
210	174	11
148	121	8
105	87	5



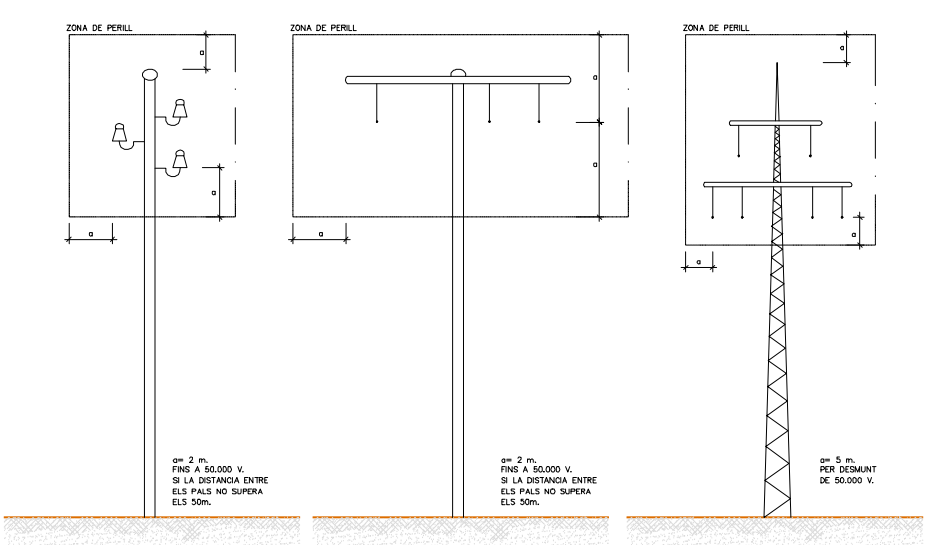
DIMENSIONS EN mm.		
D	D1	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



EXCAVACIONS



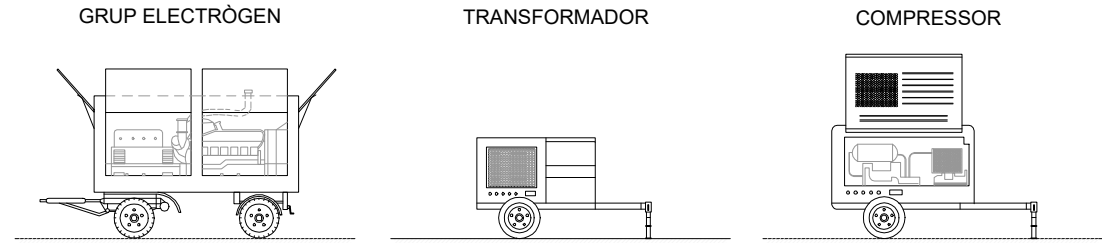
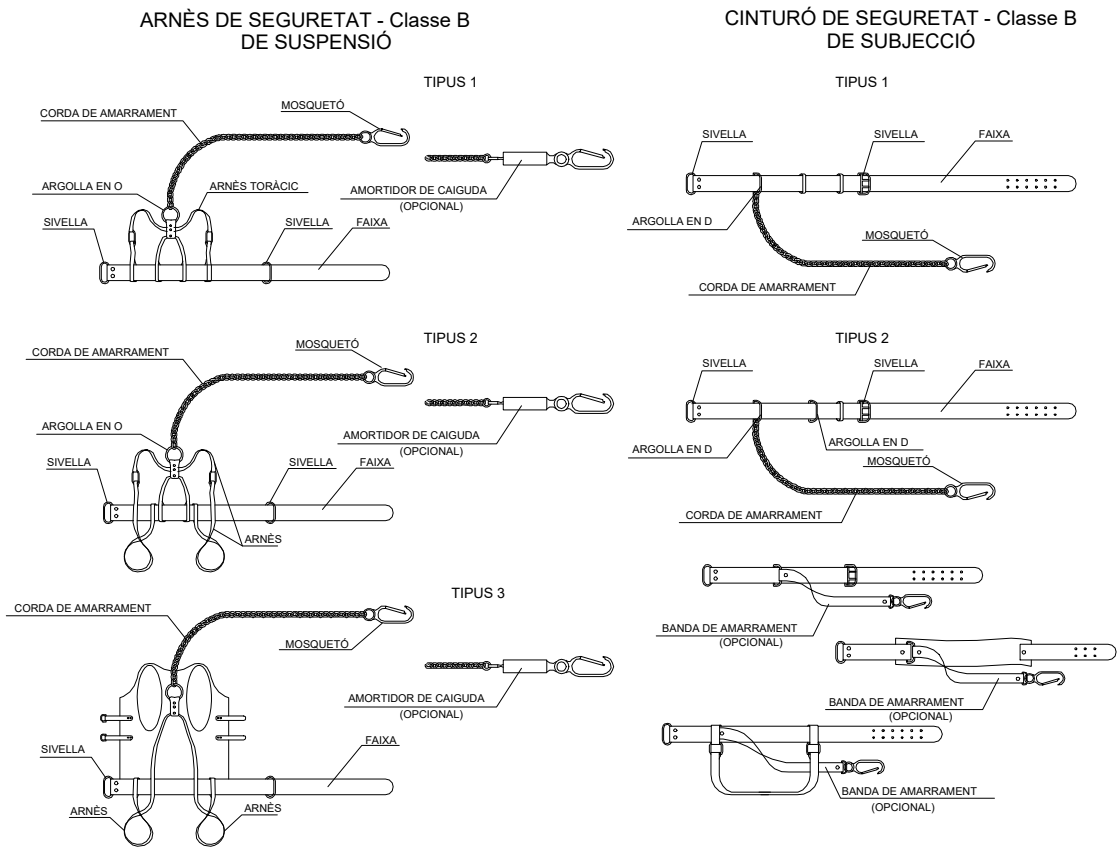
REGLES RELATIVES A LA POSTA EN OBRA DE MAQUINES PROPERES A LÍNIES ELÈCTRIQUES AÈRIES



TOPALL DE RETROCES D'ABOCAMENT DE TERRES



PROTECCIÓ DE CAMIONS BASCULANTS

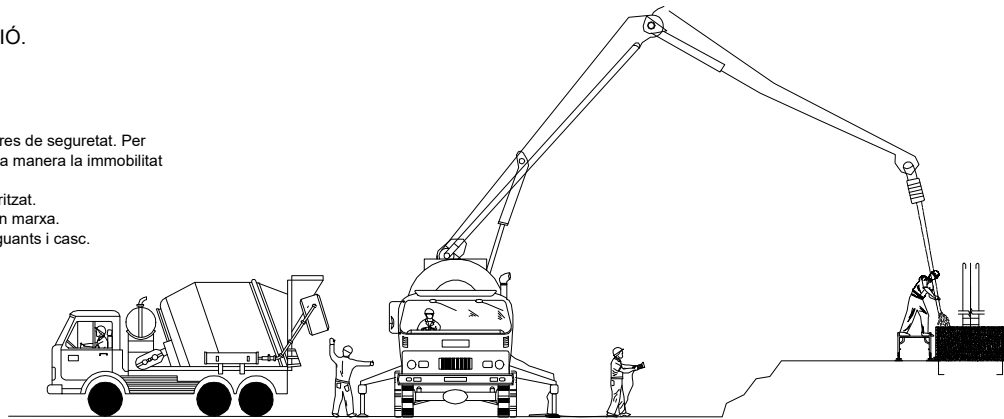


NORMES BÀSIQUES DE SEGURETAT I PROTECCIONS COL·LECTIVES :

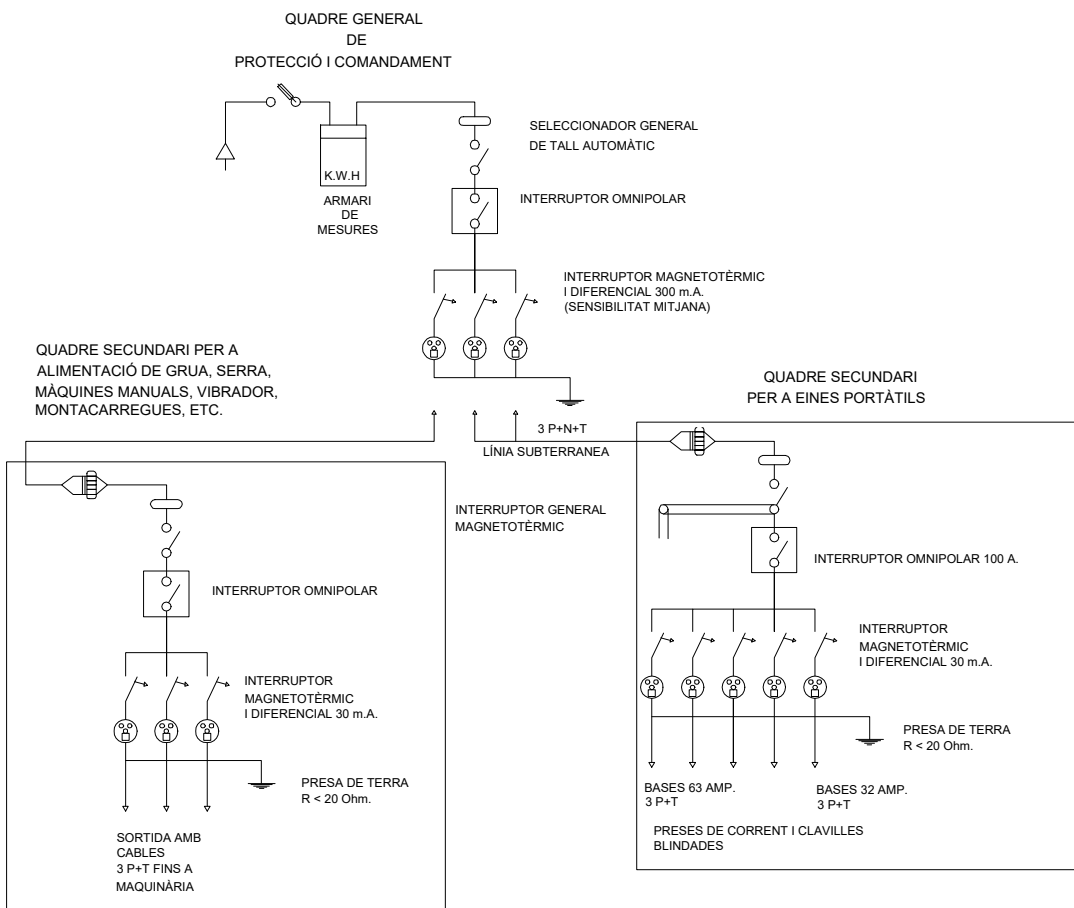
- En el moment de la contractació del grup electrògen, es demanarà informació dels sistemes de protecció que presenta davant contactes elèctrics indirectes.
- Si el grup no porta incorporat cap element de protecció es connectarà a circuit de força i un altre de 30 mA pel circuit d'enllumenat, posant a terra, tant el neutre del grup com el quadre.
- Tant la instal·lació a l'obra del grup, com de les seves connexions als quadres principals o auxiliars, haurà d'efectuar-la personal especialitzat.
- Altres riscos addicionals són el soroll ambiental, les emanacions de gasos tòxics pel tub d'escapament del motor i atrapaments durant operacions de manteniment.
- El soroll es podrà reduir situant el grup tan lluny com sigui possible de les zones de treball.
- Per a reduir el risc d'intoxicació, mai s'ha d'ubicar el grup en soterranis o compartiments tancats o mal ventilats.
- El compressor no es col·locarà ni s'arrossegarà a menys de 2 metres de la vora superior dels talussos.
- El transport per suspensió es realitzarà amb 2 cables y amb quatre punts d'ancoratge.
- El compressor es quedarà al lloc previst, firmement subjectat de forma que no es pugui desplaçar.
- Durant el seu funcionament, las carcasses estaran en tot moment en posició de tancat.
- A menys de 4 metres de distància serà obligatori l'ús de protectors auditius.
- Els compressors se situaran a una distància mínima de 15 metres del lloc de treball.
- El combustible es posarà amb la màquina parada.
- Les mànegues de pressió estaran en tot moment en perfecte estat.
- L'encarregat de seguretat o l'encarregat d'obra vigilarà l'estat de les mànegues i s'encarregarà de la seva substitució.
- Les connexions es realitzaran amb els ràcords corresponents, mai amb filferro.

NORMES BÀSIQUES DE SEGURETAT BOMBA PER A FORMIGÓ, SOBRE CAMIÓ.

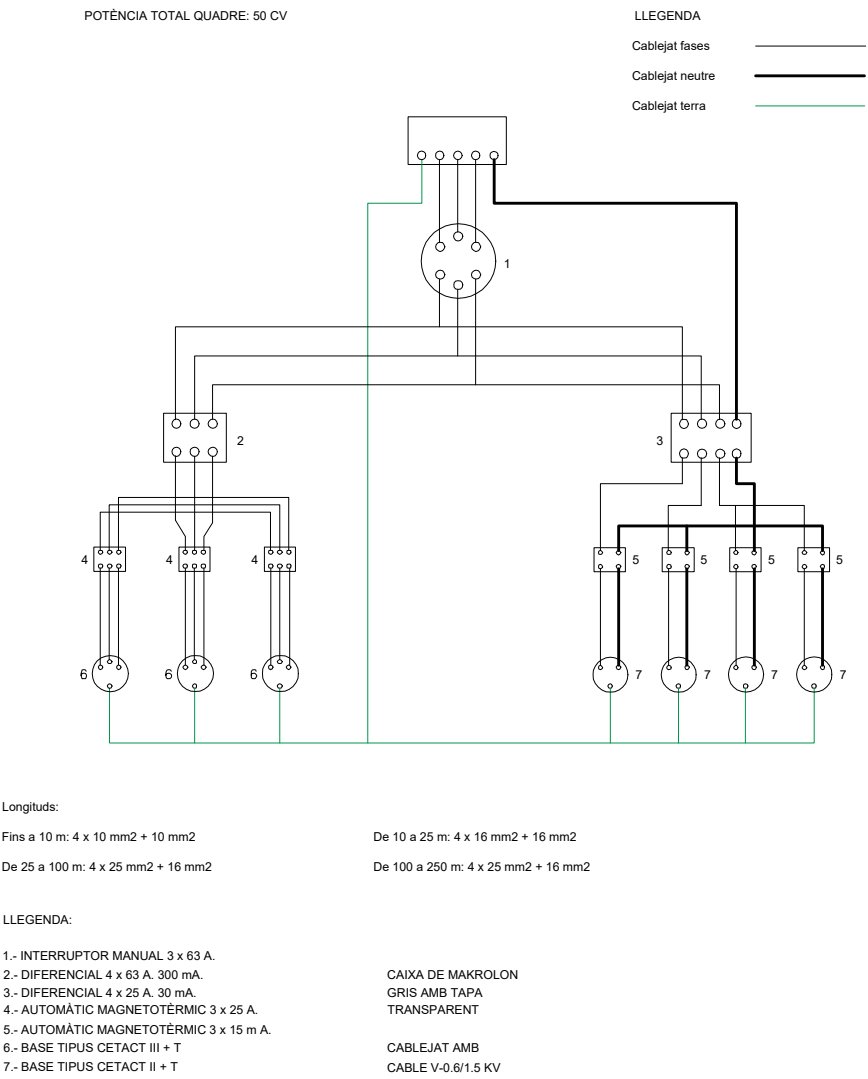
- 1.- No s'efectuarà cap tasca de reparació o manteniment, estant la bomba en marxa.
- 2.- Mai s'utilitzarà l'estructura formada per la ploma i els tubs com a grua per aixecar càrregues.
- 3.- No es permet l'accés a la màquina a persones alienes i s'impedirà el seu comandament.
- 4.- Degut a la seva gran esveltesa i envergadura, aquestes màquines són inestables i s'ometen les mesures de seguretat. Per això si se'n disposa, s'han d'utilitzar gats estabilitzadors en tot tipus de treball, assegurant d'aquesta manera la immobilitat del conjunt.
- 5.- En tot moment respectar la senyalització de l'obra, el codi de circulació i les ordres del senyalista autoritzat.
- 6.- No es tractarà de realitzar comprovacions ni operacions de manteniment amb la màquina o el motor en marxa.
- 7.- L'operari ha d'estar dotat d'equips de protecció individual, com cinturó antivibració, calçat antilliscant, guants i casc.
- 8.- Mai es mourà la màquina amb els tubs desplegats.



ESQUEMA TIPUS D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA D'OBRA
(A PARTIR DE L'ARMARI DE COMPTADORS)



QUADRE SECUNDARI PER
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA



ANNEX 04: GESTIÓ DE RESIDUS

Projecte Constructiu

ÍNDEX

ÍNDEX.....	- 2 -
I. ANNEX GESTIÓ DE RESIDUS	- 3 -
1. Objecte	- 3 -
2. Criteris generals.....	- 3 -
3. Continguts de l'estudi de gestió de residus.....	- 3 -
3.1. Minimització i prevenció	- 3 -
3.2. Estimació i tipologia dels residus.....	- 4 -
3.3. Operacions de gestió de residus.....	- 4 -
3.4. Plec de prescripcions tècniques	- 7 -
3.5. Pressupost	- 8 -

I. ANNEX GESTIÓ DE RESIDUS

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest document és la redacció de l'Estudi de Gestió de Residus a l'obra d'acord amb les exigències de la normativa.

2. CRITERIS GENERALS

Per tal d'uniformitzar els continguts de l'Estudi de Gestió de Residus, aquests s'organitzaran d'acord amb els apartats que es mostren a continuació, que recullen, a més dels requisits prescrits en els textos legals de referència, altres accions complementàries per contribuir a millorar la gestió i la traçabilitat dels residus.

1. Mesures de minimització i prevenció de residus
2. Estimació de la generació de residus en kg i m³
3. Operacions de gestió de residus
4. Plec de Prescripcions Tècniques
5. Pressupost

3. CONTINGUTS DE L'ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

L'Estudi de Gestió de residus s'inclou en el projecte d'execució i és obligació del productor vetllar perquè així sigui i contingui els requeriments estipulats per la legislació vigent. Aquest document ha de recollir les directrius de gestió de residus de la construcció i demolició que posteriorment es concretaran a obra mitjançant el Pla de Gestió de Residus.

3.1. Minimització i prevenció

L'Estudi de Gestió identifica totes aquelles accions de minimització a tenir en consideració en el projecte per tal de prevenir la generació de residus de la construcció i demolició durant l'obra o de reduir-ne la seva producció.

Tot seguit s'adjunta una fitxa amb les accions de minimització i prevenció que poden ajudar a una millor gestió dels residus, que tenen relació amb les unitats d'obra concretes del present projecte i que s'han de tenir en compte abans de començar l'obra i complimentar una vegada finalitzada la seva redacció, assenyalant o afegint aquelles bones pràctiques que ha considerat i en el projecte.

Fitxa per a la definició de les accions de prevenció de residus en la fase del projecte:

FITXA PER A ASSENYALAR LES ACCIONS DE MINIMITZACIÓ I PREVENCIÓ DES DE LA FASE DE PROJECTE		Sí	No
1	Els sistemes constructius són sistemes industrialitzats i prefabricats que es munten a obra sense gairebé generar residus?	X	
2	S'ha optimitzat les seccions resistents, per tendir a reduir el pes de la construcció i, per tant, la quantitat de material a emprar?	X	

3.2. Estimació i tipologia dels residus

L'estimació i tipologia dels residus està relacionada amb la naturalesa dels residus i amb la quantitat que es preveu generar per poder planificar la seva correcta gestió.

- Els residus s'hauran de quantificar per tipologies i fases d'obra.
- Els residus s'hauran d'estimar en tones i en metres cúbics.
- Els residus s'hauran de codificar segons el Catàleg Europeu de Residus (codis CER)

En la fitxa adjunta s'identifiquen i s'estimen els residus.

Residus d'enderroc			
Codificació residus LER - Ordre MAM/304/2002		Pes (kg)	Volum aparent (m³)
Formigó		50	
Elements de fusta		30	
Elements d'obra i runa en general		50	
Elements metàl·lics		100	
Elements de Demolició Pladur		300	
Elements de demolició artefactes sanitaris		80	
Ceràmic		150	
Carpinteries		220	
Totals d'enderroc		Kg 980	m³

Residus de construcció		
Codificació residus LER - Ordre MAM/304/2002		Volum aparent (m³)
Estimació embalatges	25	
Totals de construcció	kg	m³

3.3. Operacions de gestió de residus

En aquest apartat es detalla el ventall d'operacions i d'instal·lacions destinades a la gestió dels residus que cal preveure des de la fase de projecte.

Cada obra té dos tipus de gestió: la gestió dins de l'obra i fora de l'obra. Per aquest motiu es considera imprescindible fer una reflexió sobre les diferents possibilitats de gestió "internes" i "externes" més adequades per a la nostra obra d'acord a:

- L'espai disponible per realitzar la separació selectiva dels residus a l'obra.
- La possibilitat de reutilització i reciclatge in situ.
- La proximitat de valoritzadors de residus de la construcció i demolició i la distància als dipòsits controlats, els costos econòmics associats a cada opció de gestió, etc.

En qualsevol cas, s'ha de considerar sempre l'abocament en dipòsits controlats com a última opció en la gestió dels residus de construcció i demolició i, s'ha de tendir, per aquest ordre, a la reutilització, al reciclatge o a qualsevol altre tipus de valorització. Per fer-ho viable, es recomana que la gestió mínima de separació selectiva per a les obres de construcció i demolició estigui formada per la segregació dels residus Inerts, dels residus No Especials i dels residus Especials. Els últims, sempre han d'anar separats de la resta.

La classificació en origen (a la mateixa obra) dels residus de construcció i demolició és el factor que més influeix en el seu destí final. Un contenidor que surt de l'obra amb residus heterogenis té menys opcions de ser valoritzat que un de net, carregat amb un residu homogeni que pot ser transportat directament cap a una central de reciclatge o, fins i tot, si compleix amb les característiques físico-químiques exigides, reutilitzat (en els cas de la runa neta) a la mateixa obra on s'ha produït. Qualsevol operació de reciclatge o de reutilització ha d'estar sotmesa a una destria inicial que permeti disposar d'una matèria primera uniforme i d'un material resultant de qualitat.

Quan no sigui viable la classificació selectiva a la mateixa obra és obligatori derivar els residus barrejats (inerts i no especials) cap a instal·lacions on es faci un tractament previ i des d'on el residu pugui ser finalment tramès a un gestor autoritzat per la seva valorització o, en el cas més desfavorable, cap a l'abocament a dipòsit controlat.

Per definir les operacions de gestió de residus caldrà deixar constància de:

- El tipus de separació selectiva i el nombre de contenidors en funció de les possibilitats de reutilització, de les tipologies de residu, de l'espai de l'obra, de la viabilitat de tenir una planta mòbil matxucadora a l'obra, etc.
- La quantitat de material reutilitzat (m^3 una vegada matxucats) a l'obra procedent del reciclatge in situ dels residus petris generats en el mateix emplaçament.
- Quantitat de residu petri (m^3) que s'ha evitat portar a abocador.
- Els models de senyalitzacions emprades per als contenidors segons el tipus de residu que poden contenir.
- Les dades sobre destí dels residus (dades dels gestors de les instal·lacions de valorització, separació, transferència o de dipòsits controlats).

MODEL DE FITXA RESUM DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DINTRE DE L'OBRA		
1	Separació segons tipologia de residu	Especificar el tipus de separació selectiva prevista per tal de preveure un espai a l'obra. Cal recordar que, segons el RD 105/2008, d'1 de febrer, s'ha de preveure una separació en obra de les següents fraccions, quan de forma individualitzada per cadascuna d'elles, la quantitat prevista de generació per al total de l'obra superi les següents quantitats indicades a continuació. ☐ Formigó: 160 T ☐ Maons, teules, ceràmics: 80 T ☐ Metall: 4 T ☐ Fusta: 2 T ☐ Vidre: 2 T ☐ Plàstic: 1 T ☐ Paper i Cartró: 1 T. (A partir de dos anys de l'entrada en vigor d'aquest Real Decret (14 de febrer del 2010), les quantitats passaran a ser la meitat).
	Especials	☒ zona habilitada pels Residus Especials (amb tants bidons com calgui) La legislació de Residus Especials obliga a tenir una zona adequada per a l'emmagatzematge d'aquest tipus de residu. Entre d'altres recomanacions, es destaquen les següents: - No tenir-los emmagatzemats a l'obra més de 6 mesos. - El contenidor de residus especials haurà de situar-se en un lloc pla i fora del trànsit habitual de la maquinària d'obra, per tal d'evitar vessaments accidentals - Senyalitzar correctament els diferents contenidors on s'hagin de situar els envasos dels productes Especials, tenint en compte les incompatibilitats segons els símbols de perillositat representats en les etiquetes. - Tapar els contenidors i protegir-los de la pluja, la radiació, etc. - Emmagatzemar els bidons que contenen líquids perillosos (olis, desencofrants, etc.) en posició vertical i sobre cubetes de retenció de líquids per tal d'evitar fuites - Impermeabilitzar el terra on se situïn els contenidors de residus especials
	Inerts	☐ contenidor per Inerts barrejats ☐ contenidor per Inerts Formigó ☐ contenidor per Inerts Ceràmica ☐ contenidor per altres inerts ☐ contenidor o zona d'aplec per terres que van a abocador
	No Especials	☐ contenidor per metall ☐ contenidor per fusta ☐ contenidor per plàstic ☐ contenidor per paper i cartró ☐ contenidor per ... ☐ contenidor per ... ☐ contenidor per la resta de residus No Especials barrejats ☐ contenidor per TOTS els residus No Especials barrejats
	Inerts+No Especials	Inerts + No Especials: ☐ contenidor amb Inerts i No Especials barrejats (**) (**) Només quan sigui tècnicament inviable. En aquest cas, derivar-ho cap a un gestor que li faci un tractament previ.
2	Reciclatge de	Indicar, si s'escau, la quantitat de residus petris que es preveu matxucar a l'obra per

A continuació s'adjunten, en forma de taula, uns models de fitxa per facilitar la identificació de les operacions de gestió de residus dins i fora de l'obra, més apropiats per a l'obra a executar.

MODEL DE FITXA RESUM DE GESTIÓ DELS RESIDUS FORA DE L'OBRA						
3	4 Destí dels residus segons tipologia		Identificar els recicladors, plantes de transferència o dipòsits propers a l'entorn de l'obra on es proposa gestionar els residus de la construcció:			
	Inerts	Quantitat estimada		Gestor		Observacions
		Tones	m3	Codi	Nom	
		☐ Reciclatge				
		☐ Planta de transferència				
☐ Planta de selecció						
	☐ Dipòsit					
3	Residus No Especials	Quantitat estimada		Gestor		
		Tones	m3	Codi	Nom	
	Reciclatge:					
	☐ Reciclatge de metall					
	☐ Reciclatge de fusta					
	☐ Reciclatge de plàstic					
	☐ Reciclatge paper-cartó					
	☐ Reciclatge altres					
	☐ Planta de transferència					
	☐ Planta de selecció					
	☐ Dipòsit					
	Residus Especials	Quantitat estimada		Gestor		
		Tones	m3	Codi	Nom	
	☐ Instal·lació de gestió de residus especials					

Al finalitzar els treballs, el contractista haurà de justificar el tractament dels residus realitzat durant els treballs, amb els corresponents albarans d'entrada a centre de tractament autoritzat a la tipologia de residus generats.

3.4. Plec de prescripcions tècniques

En el Plec de Prescripcions Tècniques del Projecte s’hi especifiquen les Prescripcions Tècniques adequades a la gestió de residus de construcció i enderroc i que regulin les feines d’emmagatzematge, maneig, separació i, en el seu cas, altres operacions de gestió dels residus de construcció i demolició dintre de l’obra.

Instal·lació per la gestió dels residus

Projecte Constructiu

De les operacions de gestió de residus prèviament esmentades, on s'ha especificat el tipus de separació selectiva a tenir en compte durant la fase d'execució, es destil·la el nombre de contenidors que caldrà disposar simultàniament per tal de preveure un espai per a l'aplec de residus a l'obra.

Pla de Gestió de Residus

Abans del començament de l'obra el contractista haurà de revisar o modificar l'Estudi de Gestió de residus i desenvolupar el Pla corresponent. En qualsevol cas s'hauran de seguir les prescripcions previstes a la Normativa d'aplicació. Caldria que el Pla adjuntés els documents d'acceptació amb les empreses de gestió de residus, que hauran d'ésser formalitzats una vegada aprovat aquest document pel promotor i la direcció facultativa. El Pla de gestió de residus haurà de seguir, com a mínim, el tipus d'operacions de gestió que s'hagi determinat a l'Estudi o, en cas contrari, justificar-ho.

Marc legislatiu

A continuació es llista un resum de les principals Normatives d'aplicació en aquesta guia:

- Reial Decret 105/2008, de 1 de febrer, per el que se regula la producció i gestió dels residus de construcció i enderroc.
- Reial Decret 21/2006, de 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.
- Reial Decret 396/2006, de 31 de Març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant. («BOE» 86, d'11-4-2006.)
- Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus.
- Decret 201/1994, de 26 de juliol, modificat pel Decret 161/2001, de 12 de juny, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.
- Reial Decret 833/1988, pel que s'aprova el Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986, Bàsica de Residus Tòxics i Peril·losos.
- Llei 15/2003, de modificació de la Llei 6/199, reguladora dels residus. – Plan Nacional de residuos de la construcción y demolición (PNRCD) 2001-2006
- Ley 10/98, de 21 de abril, de residuos .

3.5. Pressupost

El pressupost del present projecte contempla les activitats de gestió de residus. Les diferents partides generadores de residus inclouen la valoració del seu tractament, per tal de traslladar-les i depositar-les al un gestor autoritzat.

ANNEX 05: CONTROL DE QUALITAT

ÍNDEX

ÍNDEX.....	- 2 -
I. ANNEX CONTROL DE QUALITAT	- 3 -
1. INTRODUCCIÓ	- 3 -
2. DESCRIPCIÓ.....	- 3 -
3. UNITATS D'OBRA	- 3 -
4. PRESSUPOST	- 4 -

I. ANNEX CONTROL DE QUALITAT

1. INTRODUCCIÓ

El present annex té per objecte definir els aspectes relacionats amb el control de qualitat en obra. Val a dir que s'estimen que les tasques de control de qualitat seran inferiors al 5% del pressupost, per tant, queden incloses dintre de les tasques del constructor.

2. DESCRIPCIÓ

El control de qualitat es realitzarà segons les instruccions de la Direcció d'Obra. Aquesta podrà ordenar que es realitzin els assaigs, anàlisis o proves de materials i unitats d'obra que en cada cas resultin pertinents, tant durant l'execució de les obres com després del seu termini a efectes de recepció. Prèviament a l'inici de les obres, en base a aquest programa, el contractista elaborará el pla de control de qualitat, el qual haurà de ser validat pel Director de l'Obra.

El Contractista, abans de l'inici dels treballs projectats, proposarà per a la seva aprovació per la Direcció d'Obra un programa de control del tractament basant-se en els criteris establerts en aquest annex. Totes les despeses originades per les proves i assaigs dels materials o elements que intervinguin en l'execució de les obres seran per compte del Contractista, fins la quantitat màxima establerta en el contracte.

La Direcció d'Obra podrà ordenar en qualsevol moment la realització de les comprovacions i assaigs que cregui adients, havent el Contractista d'oferir-li la assistència humana i material que sigui necessària. El retard en l'execució de les obres com a conseqüència de la manca de disponibilitat dels resultats del control de qualitat serà de risc exclusiu del Contractista i en cap cas imputable a la Direcció d'Obra, que podrà ordenar la paralització de tots o part dels treballs si considera que la seva realització pugui comprometre la qualitat de l'obra en curs.

Quan el Contractista executés obres que resultessin defectuoses en geometria i/o qualitat, segons els mètodes o materials de treball utilitzats, la Direcció d'Obra apreciarà la possibilitat o no de corregir-les.

Tots els assaigs i reconeixements que es verifiquin durant l'execució dels treballs no tenen altre caràcter que el de simple antecedent per la recepció de l'obra. D'acord amb això, l'admissió de qualsevol altre material o equip abans de la Recepció no eximeix les obligacions de reparació i o reposició que el Contractista contrau si les obres o instal·lacions resultessin inacceptables, parcial o totalment, a l'Acta de reconeixement final i en les proves de recepció.

3. UNITATS D'OBRA

El control de cada procés es desenvoluparà en tres fases:

- Control de la recepció dels materials emprats (resistència o altres paràmetres específics).
- Control de l'execució de l'obra.
- Control d'obra acabada.

No totes les unitats d'obra seran susceptibles del mateix nivell de control, atès el fet de que no totes presenten la mateixa importància pressupostària ni la mateixa necessitat de control a fi de garantir un correcte funcionament de l'obra.

Les unitats més importants destinades a un control objecte del present pla són les següents:

- Determinació de la densitat i resistència a compressió del formigó de bases

4. PRESSUPOST

Degut a l'abast de les obres, s'estima un pressupost descrit en l'apartat corresponent del document núm 04, en concepte de control de qualitat, proves, posta en marxa i neteja.

DOCUMENT NÚMERO 2: PLÀNOLS



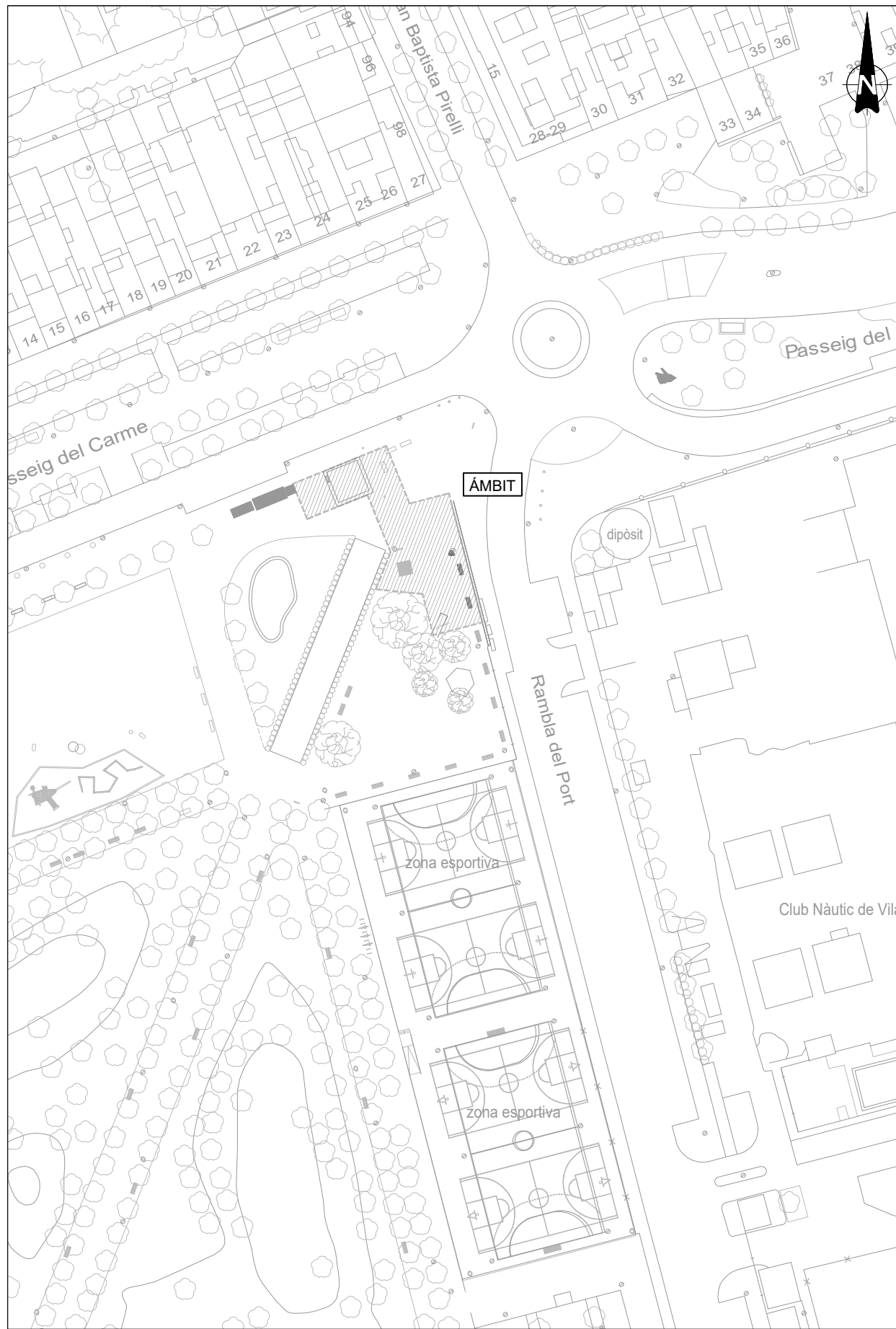
SITUACIÓ SENSE ESCALA



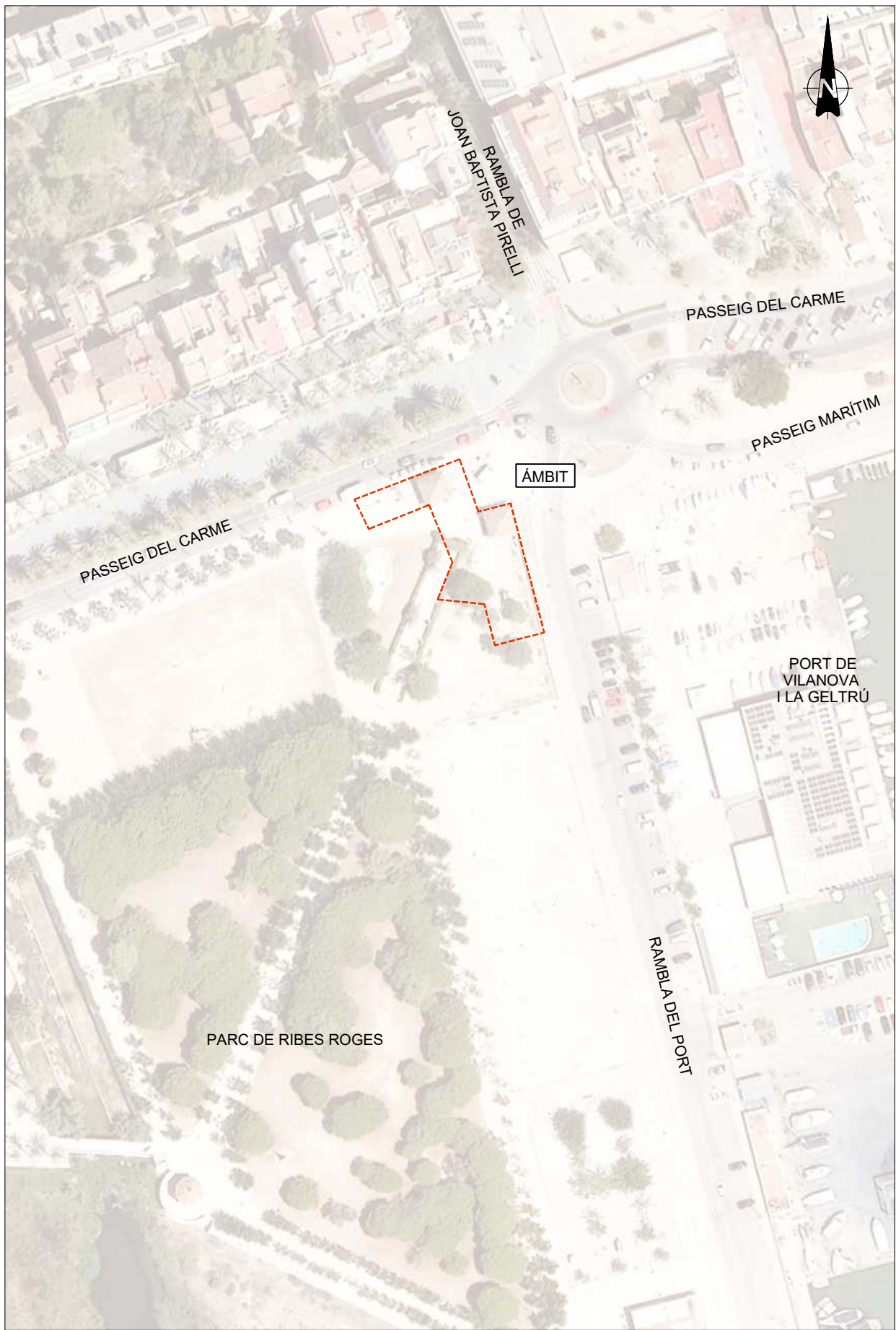
PLANTA ORTOFOTOMAPA
ESCALA: 1/1000

**PROJECTE EXECUTIU D'AMPLIACIÓ, ADEQUACIÓ I MILLORA DE L'EFICIÈNCIA
ENERGÈTICA DEL CENTRE D'ACOLLIDA TURÍSTICA DEL PARC DE RIBES ROGES EN EL
MARC DEL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIÓ "VILANOVA CROMÀTICA:
VERD, BLAU I TARONJA", DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I
RESILIÈNCIA FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXT GENERATION EU**

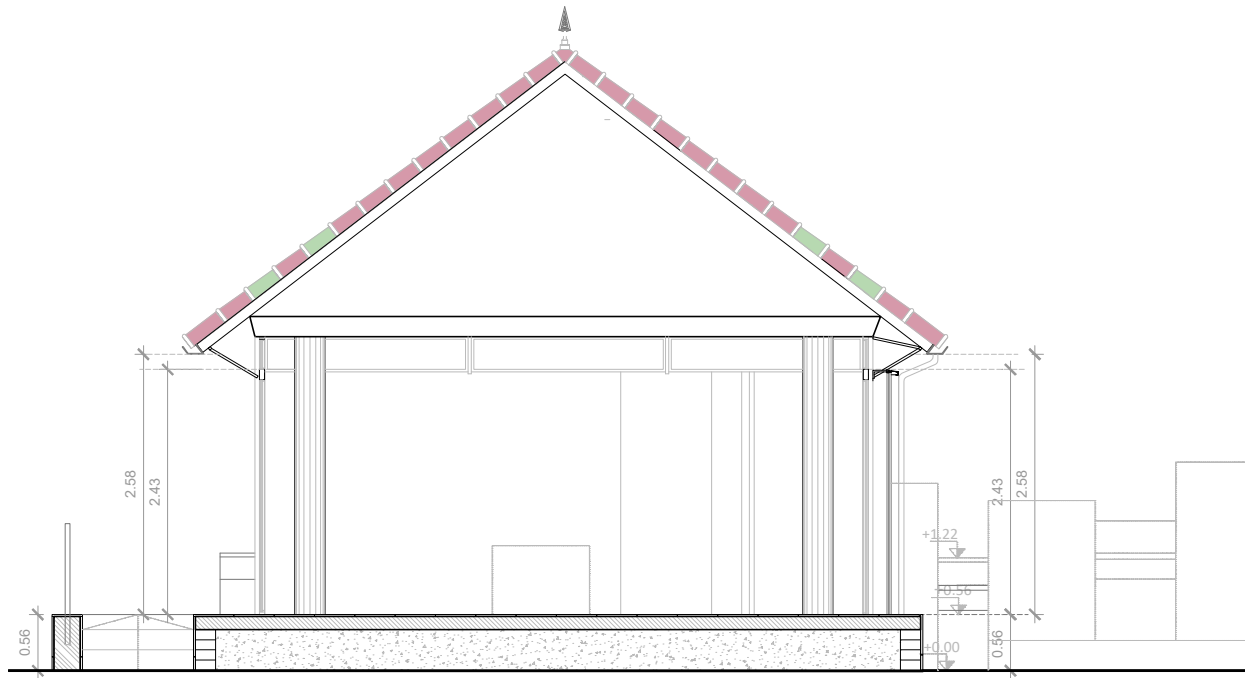
N. PLÀNOL	TÍTOL	N. FULLS
01	SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX	1
02	ÀMBIT ACTUACIÓ	
	TOPOGRAFIA I ORTOFOTOMAPA	1
03	ESTAT ACTUAL	
03.A	PLANTA I SECCIÓ A-A'	1
03.B	PLANTA COBERTA I ALÇATS	1
04	ESTAT ENDERROC	
04.A	ENDERROC I OBRA NOVA A EXECUTAR. PLANTES	1
05	ESTAT PROJECTAT	
05.A	PLANTA BAIXA	1
05.B	PLANTA COBERTA	1
05.C	SECCIONS	2
05.D	ALÇATS	3
05.E	PLANTA ACABATS	1
05.F	ESCANDALL FUSTERIES	2
06	ESTRUCTURES	
06.A	PLANTA FONAMENTACIÓ	1
06.B	PLANTA FORJAT SANITARI	1
06.C	PLANTA COBERTA	1
07	INSTAL·LACIONS	
07.A	AIGUA CALENTA SANITÀRIA (ACS)	1
07.B	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I TELECOMUNICACIONS	1
07.C	SANEJAMENT I VENTILACIÓ	1
07.D	CLIMATITZACIÓ	1
07.E	CONTRAINCENDIS	1



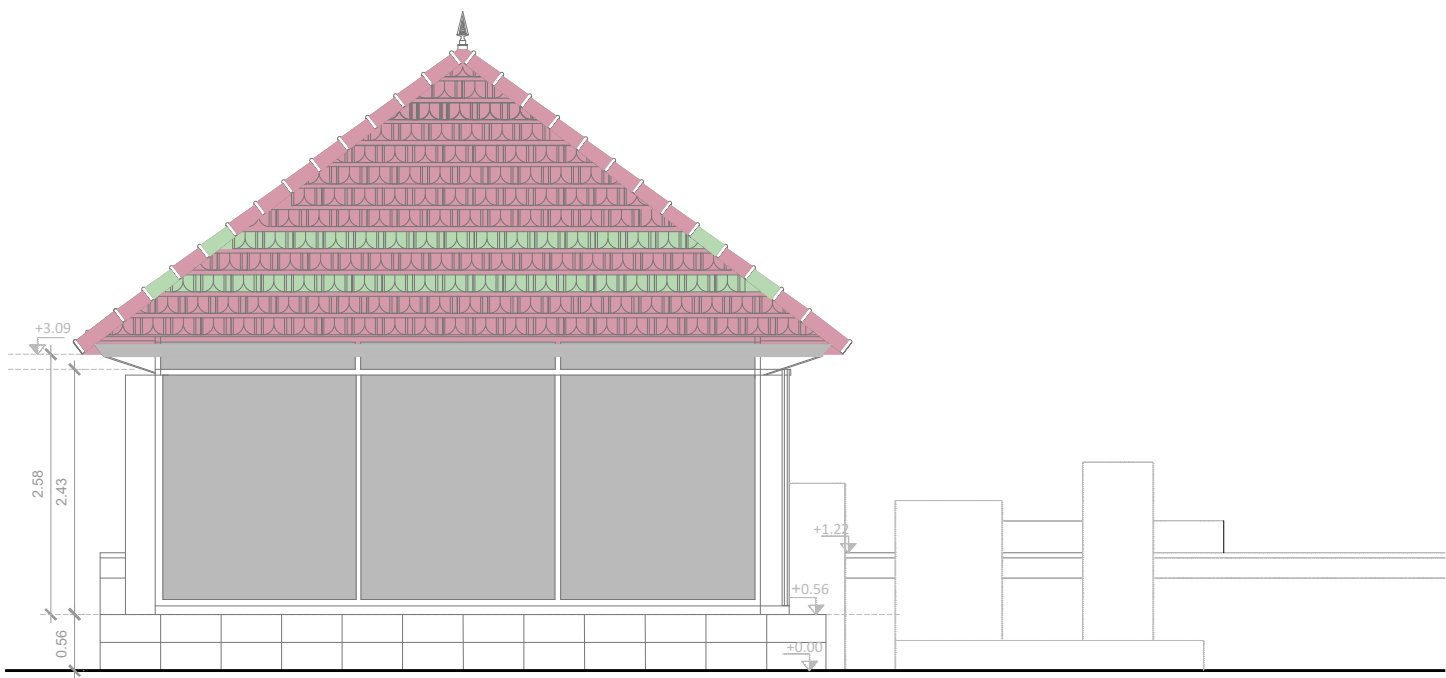
PLANTA TOPOGRAFIA



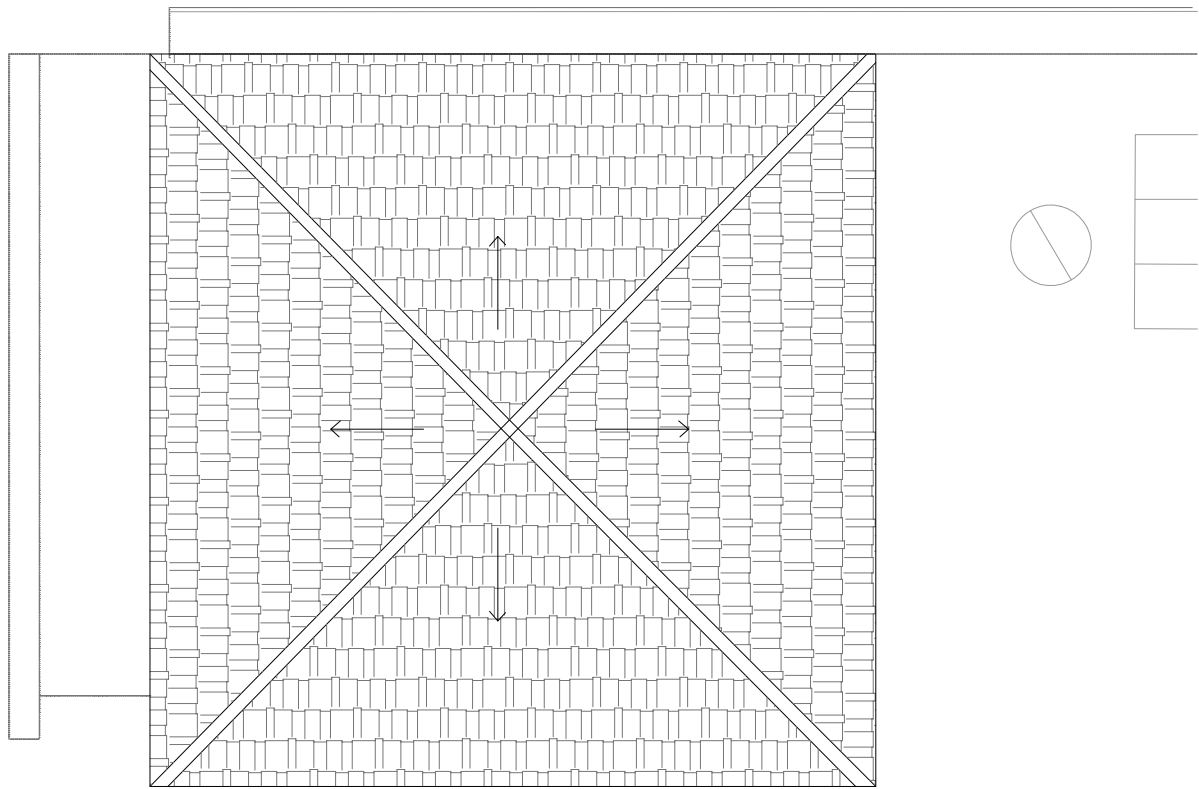
PLANTA ORTOFOTOMAPA



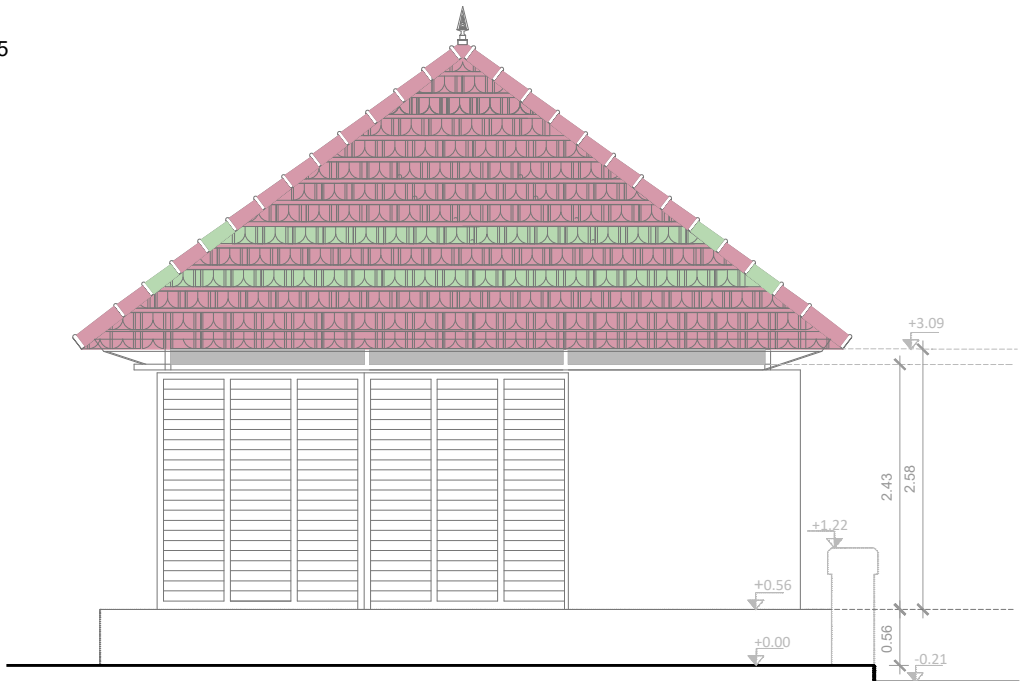
SECCIÓ 1/75



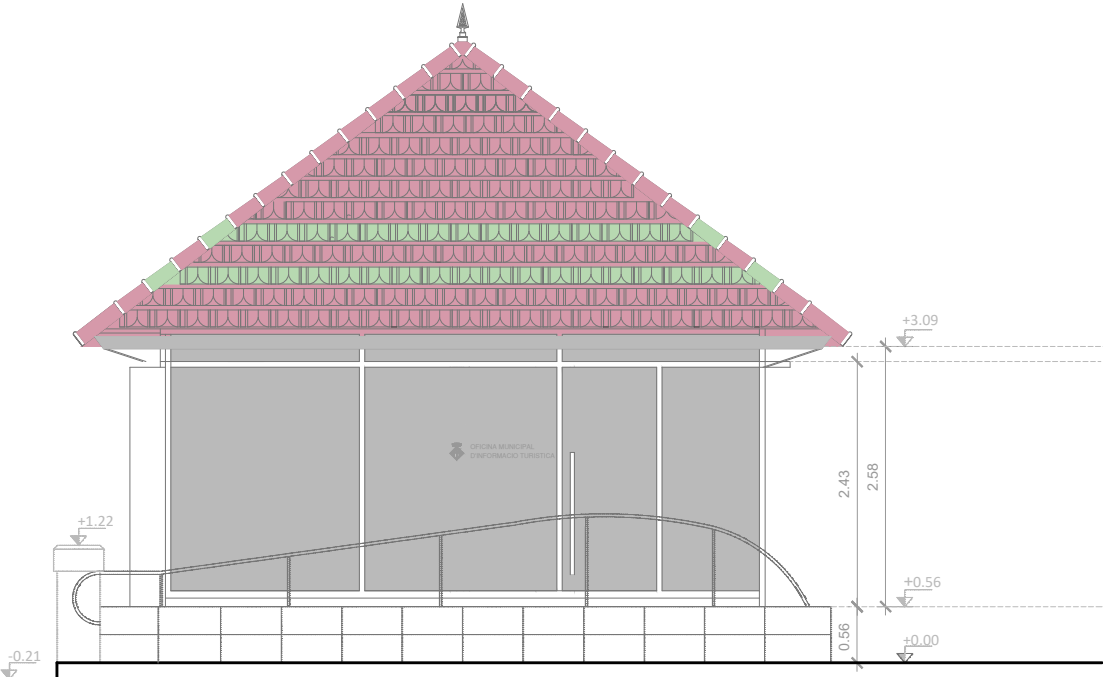
ALÇAT DEST 1/75



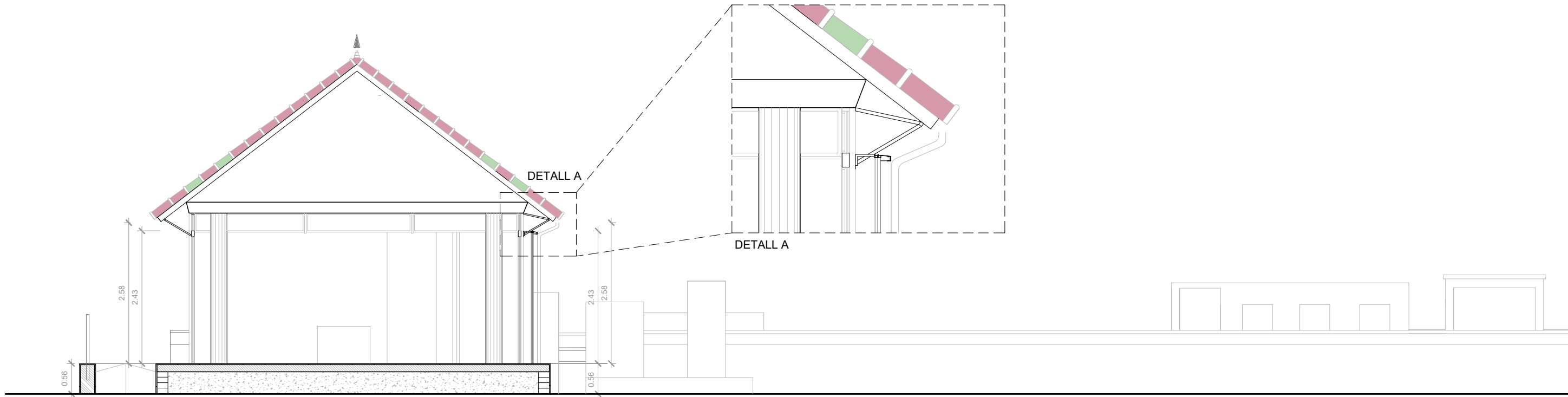
ALÇAT 1/75



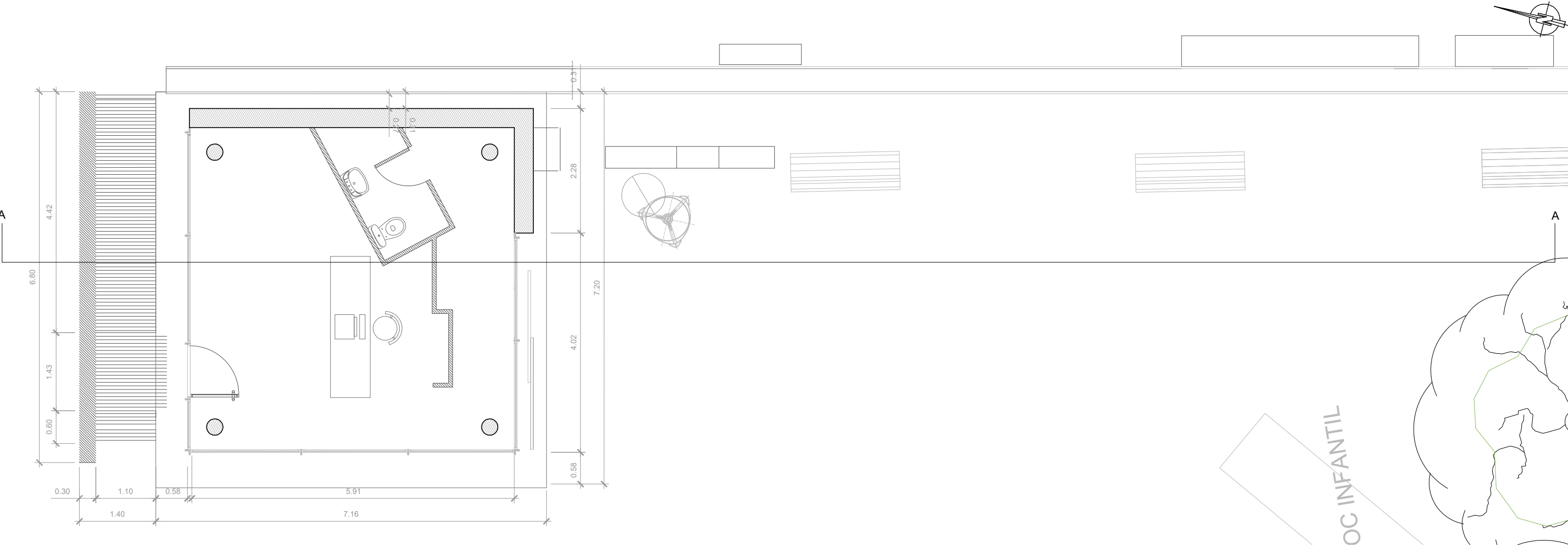
ALÇAT SUD 1/75



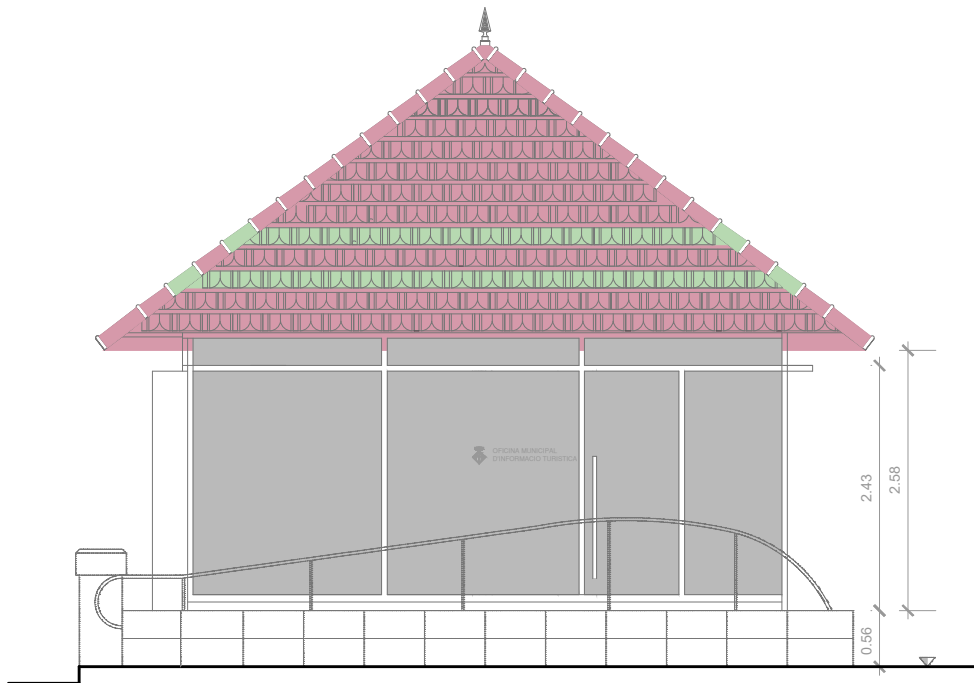
ALÇAT NORD 1/75



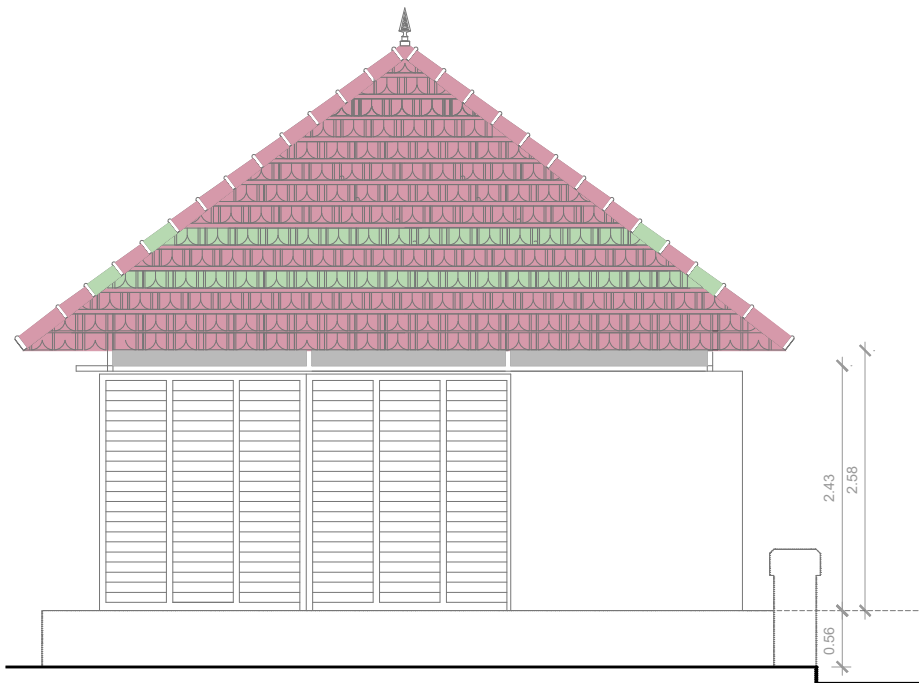
SECCIÓ A-A'



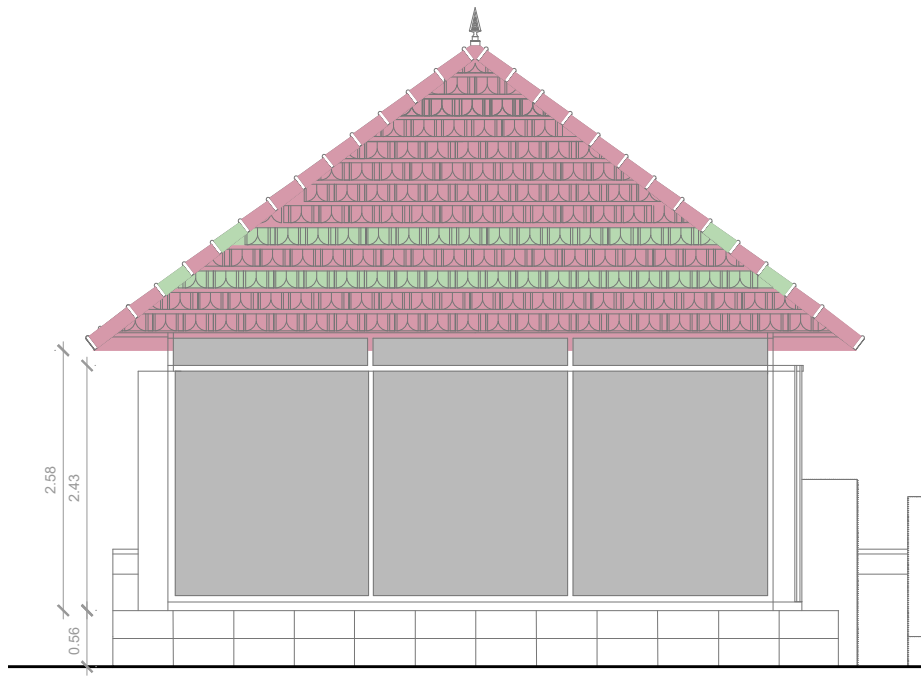
PLANTA



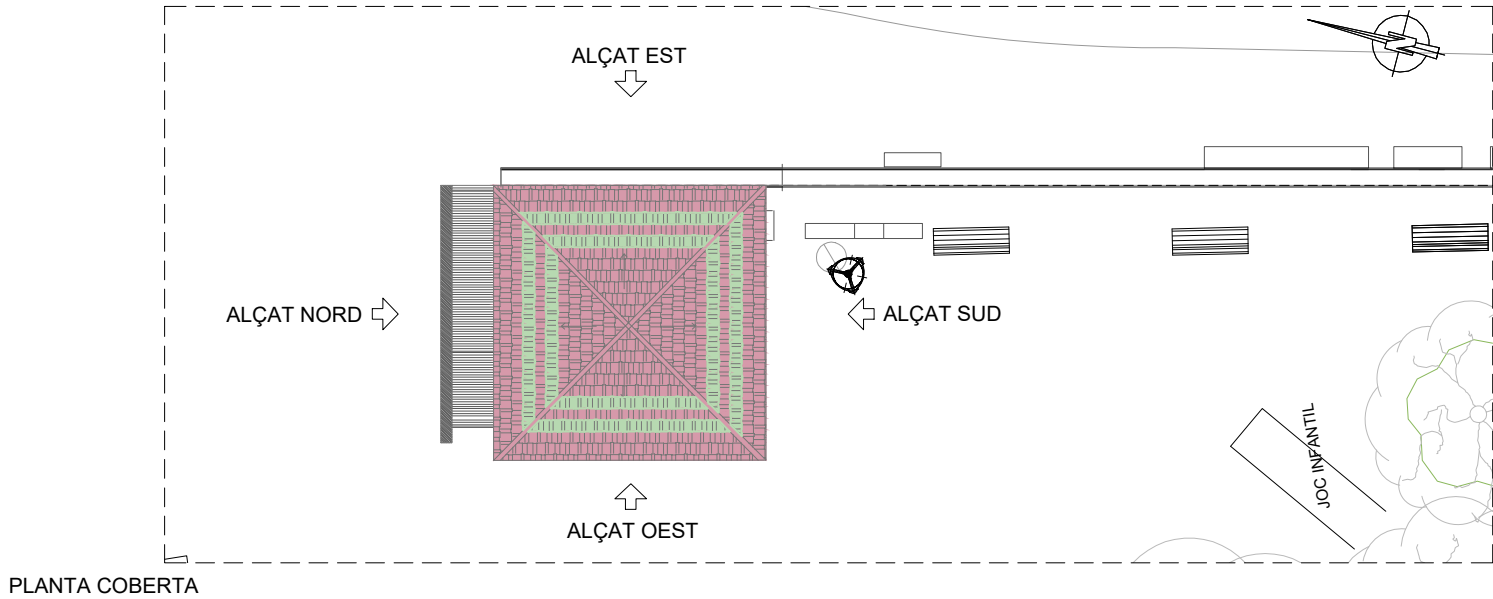
ALÇAT NORD



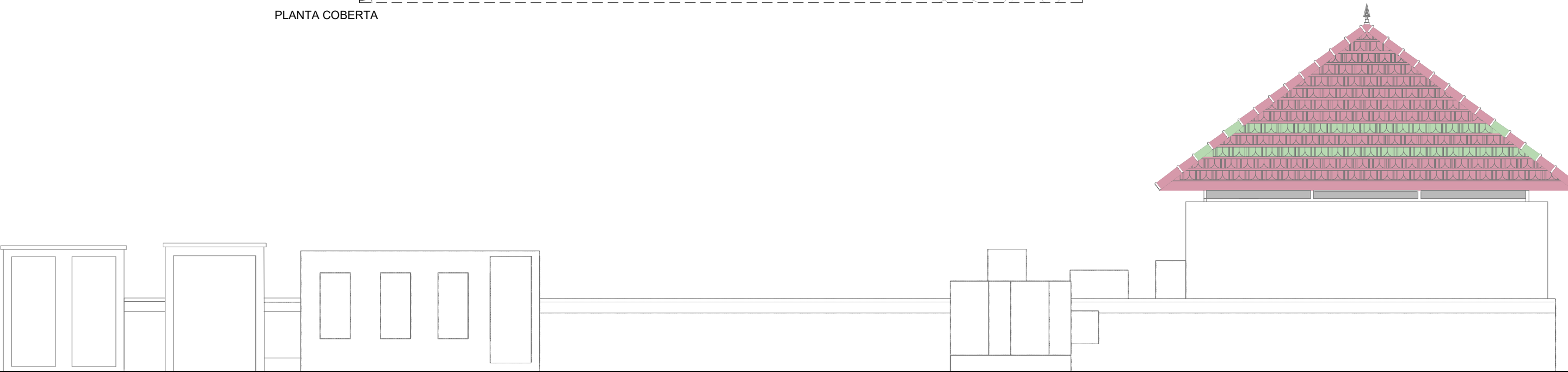
ALÇAT SUD



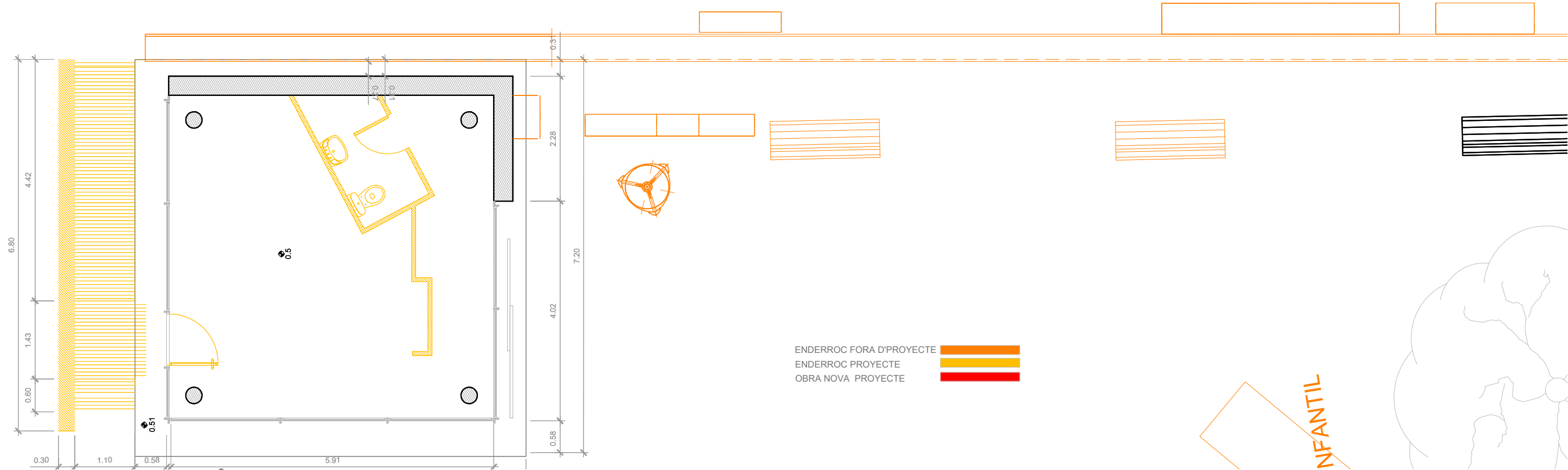
ALÇAT OEST



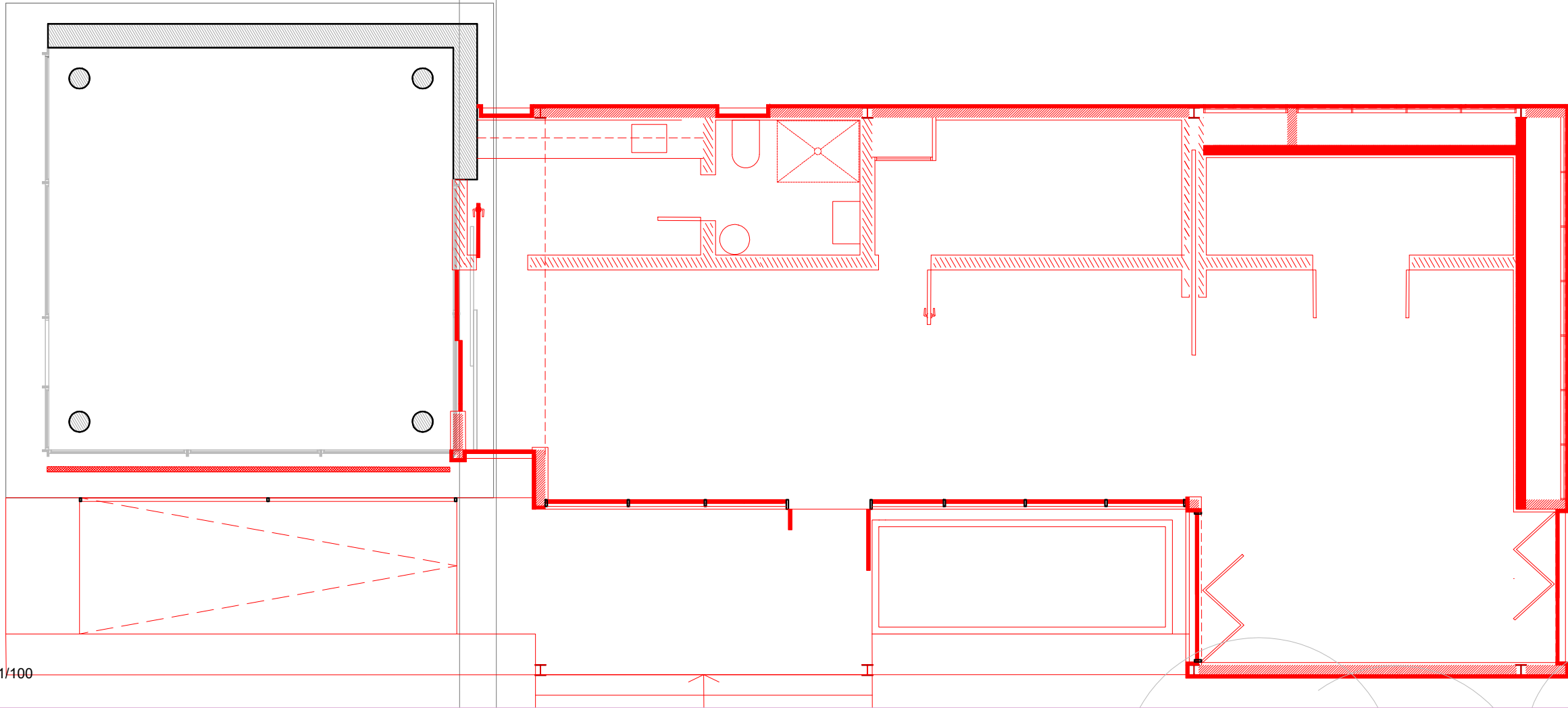
PLANTA COBERTA



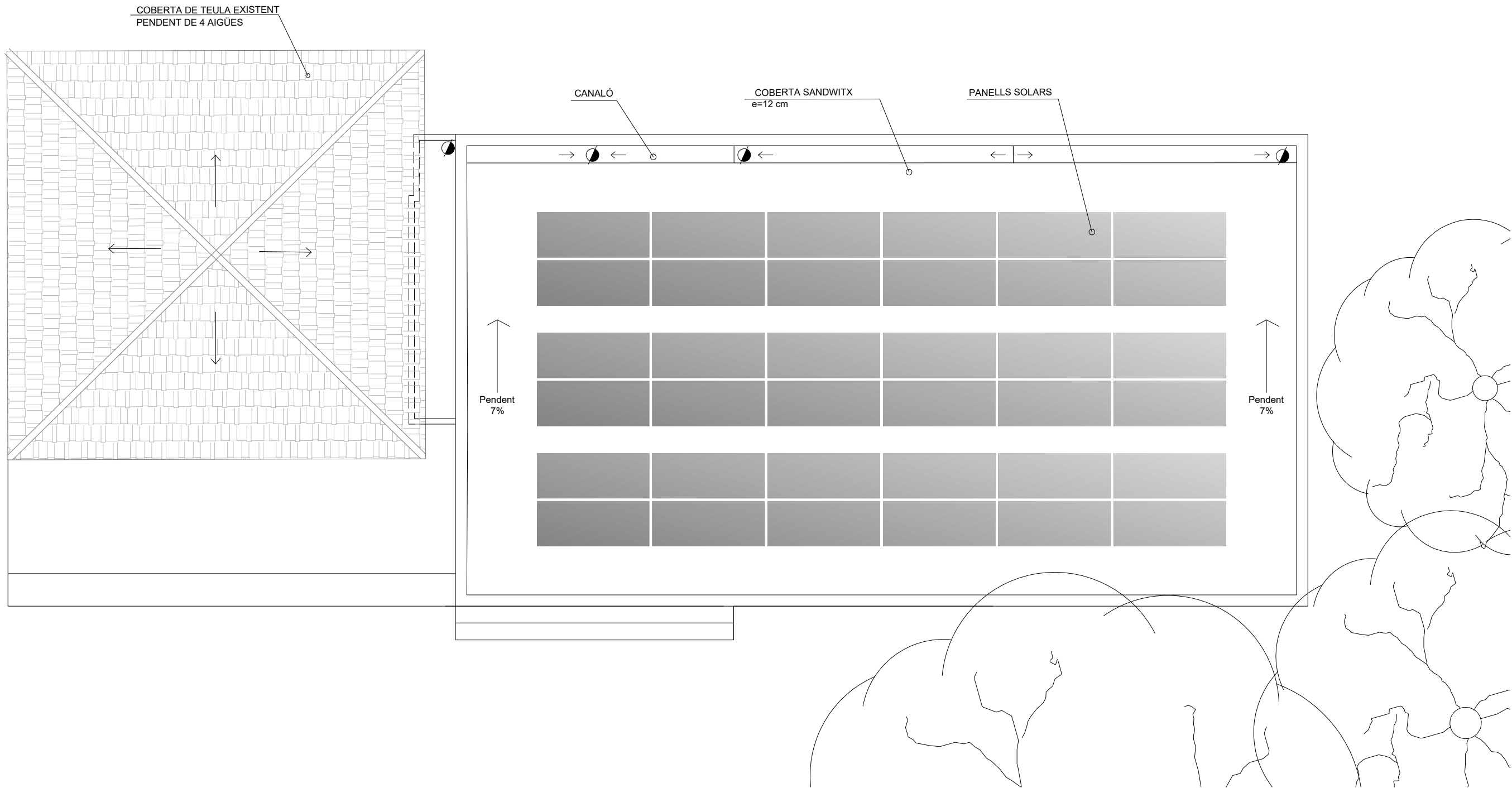
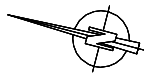
ALÇAT EST



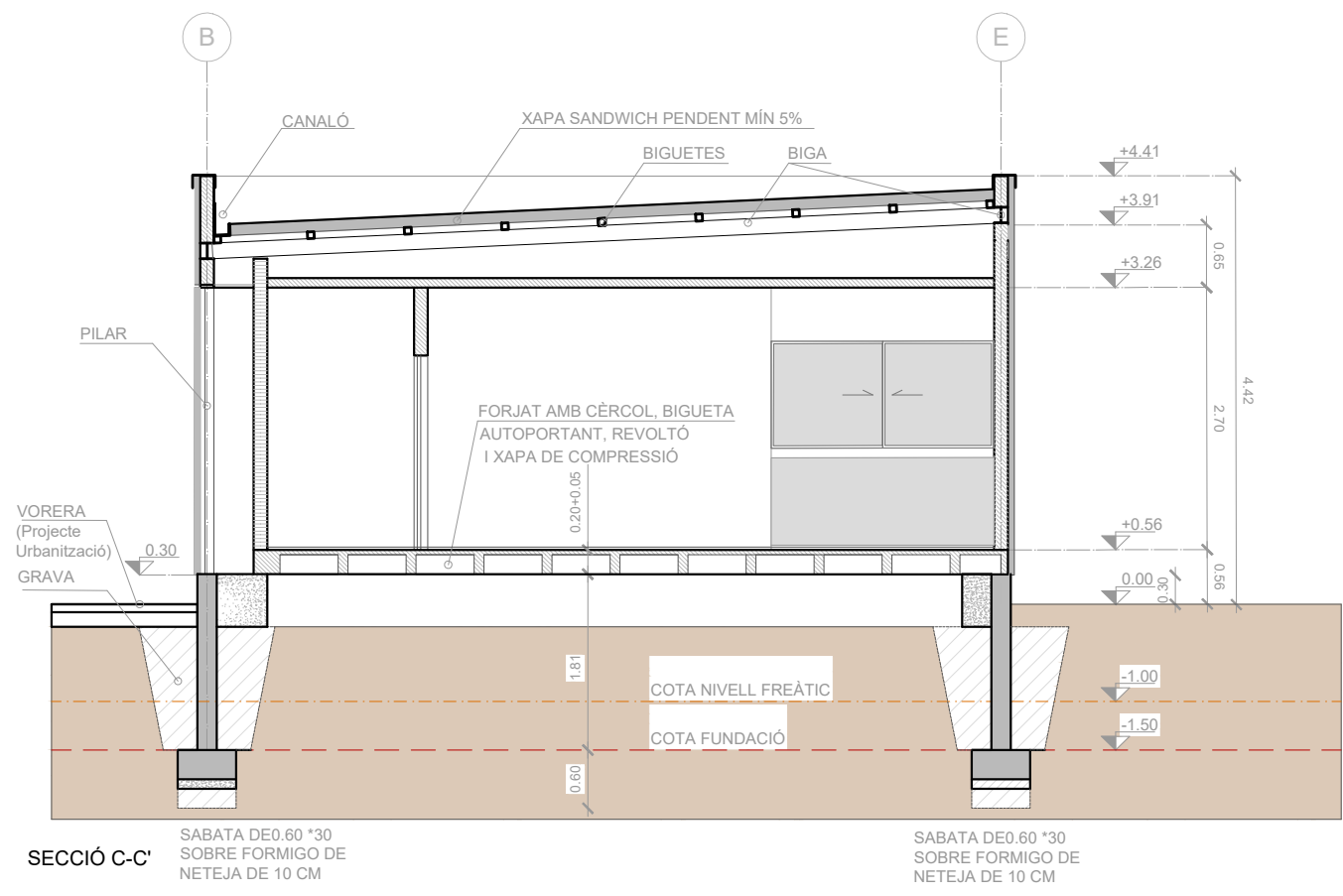
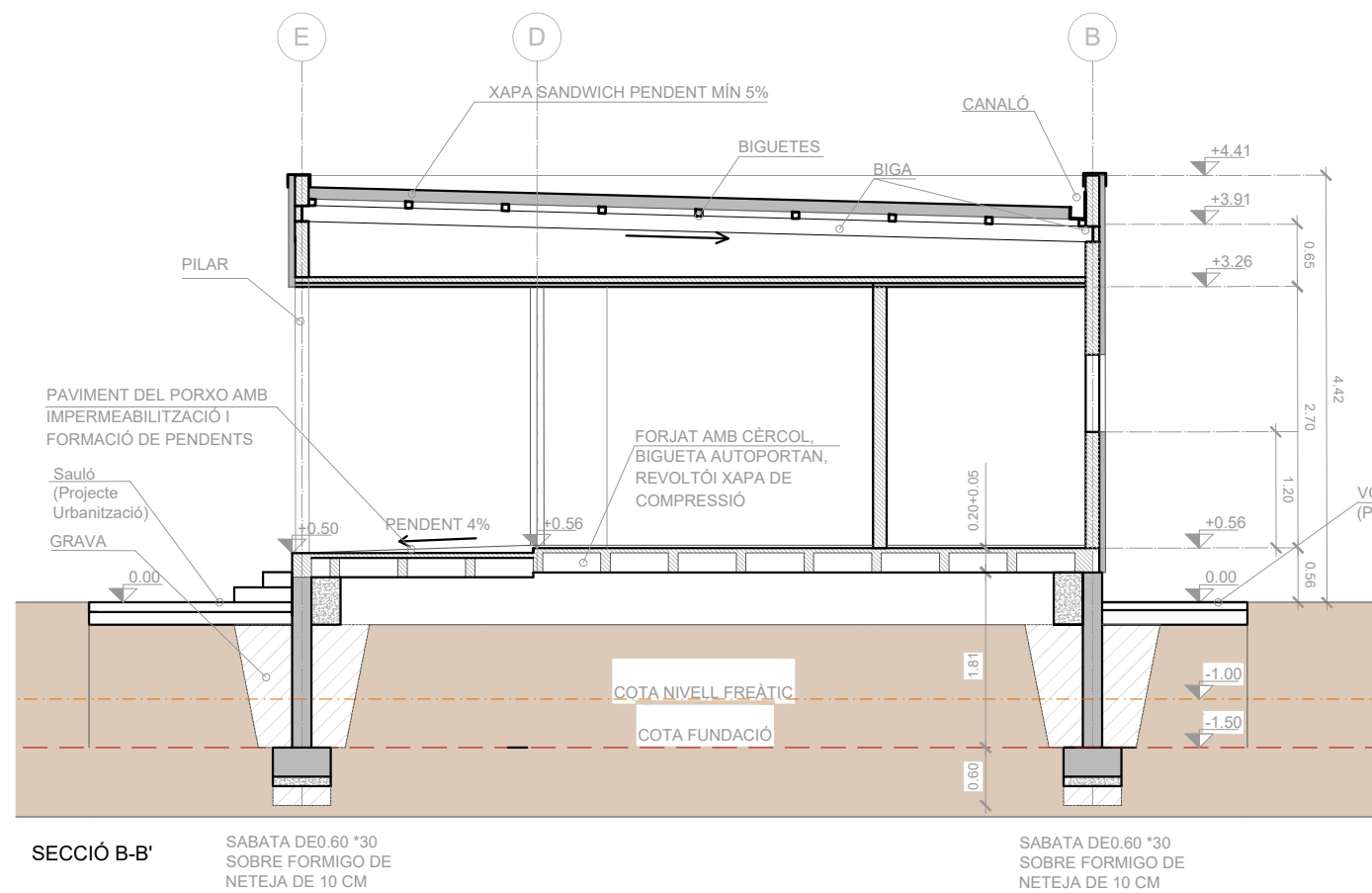
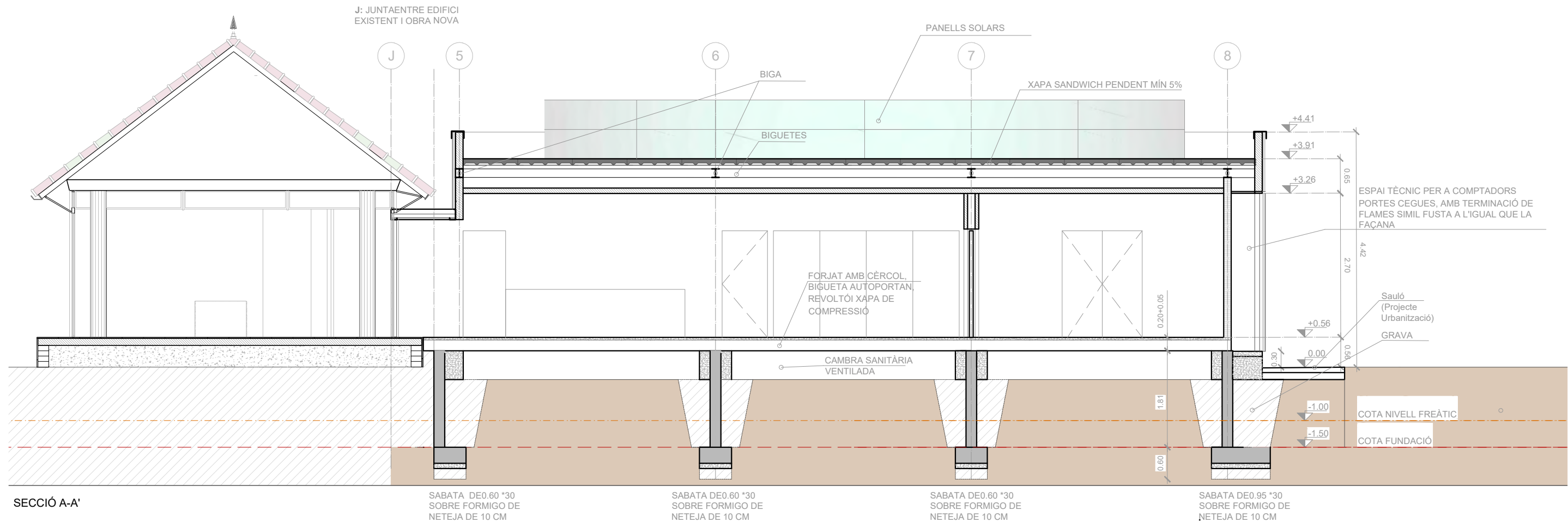
PLANTA ENDERROC 1/100

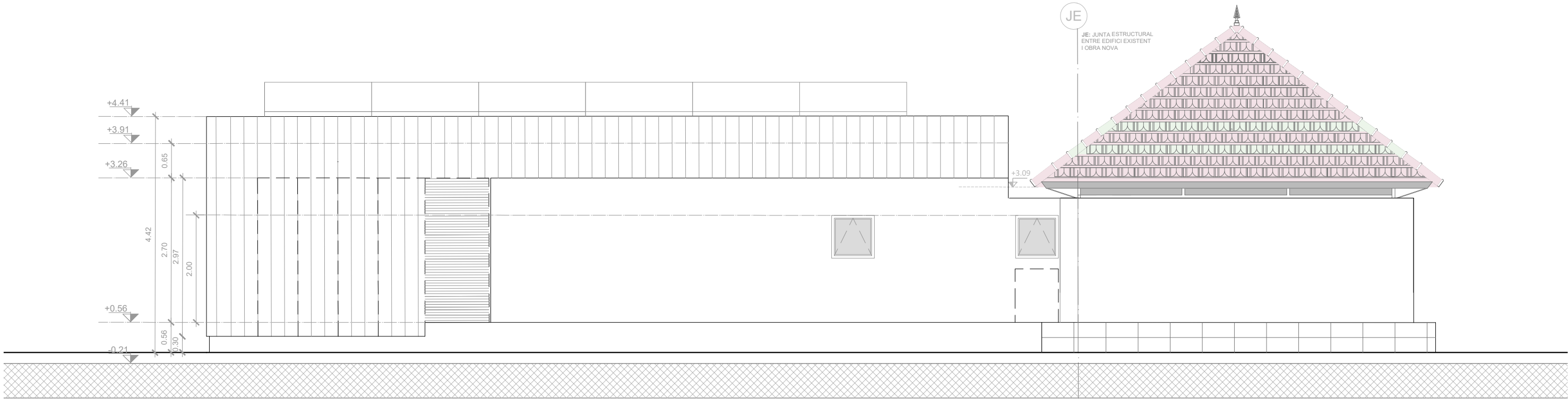


PLANTA OBRA NOVA 1/100

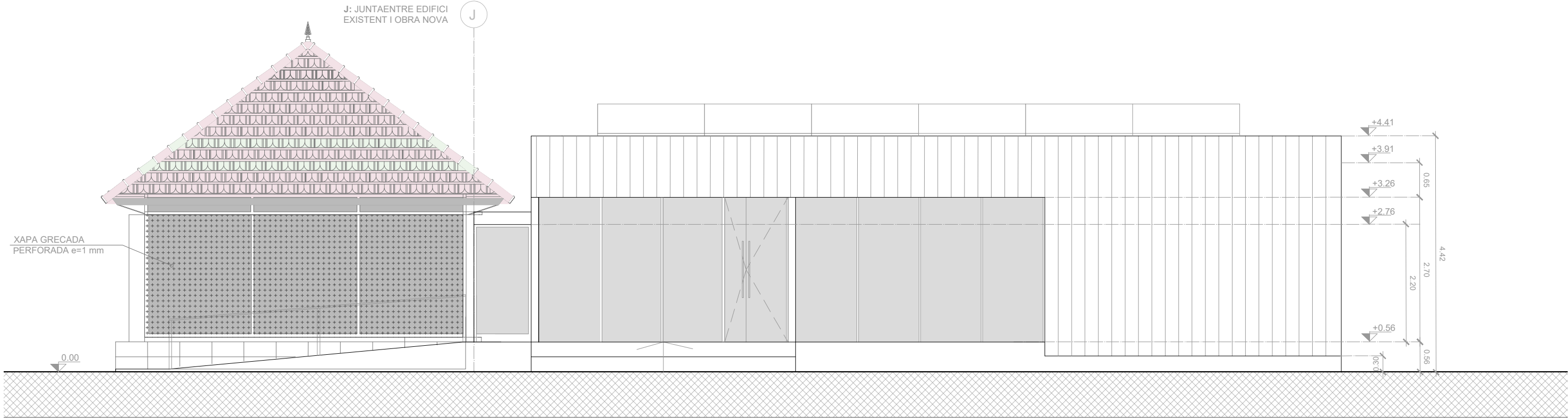


PLANTA 1/75

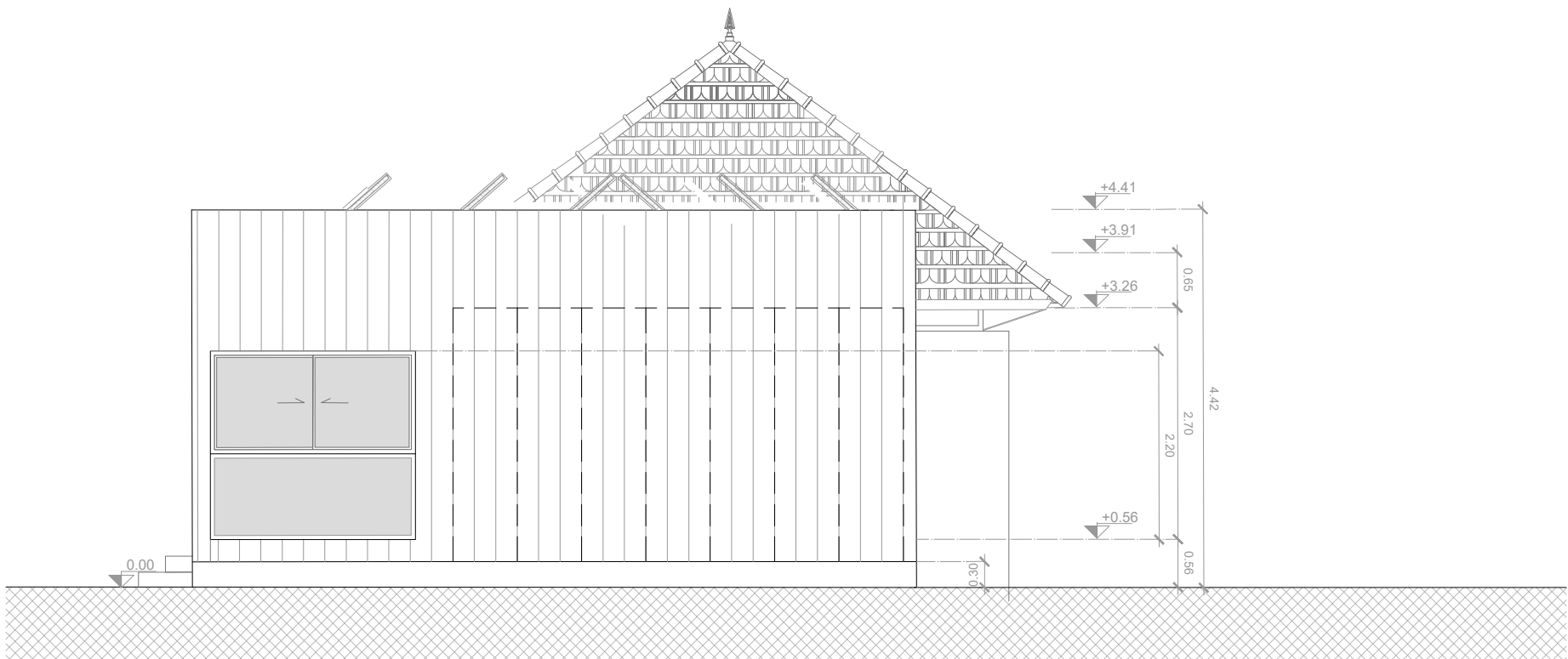




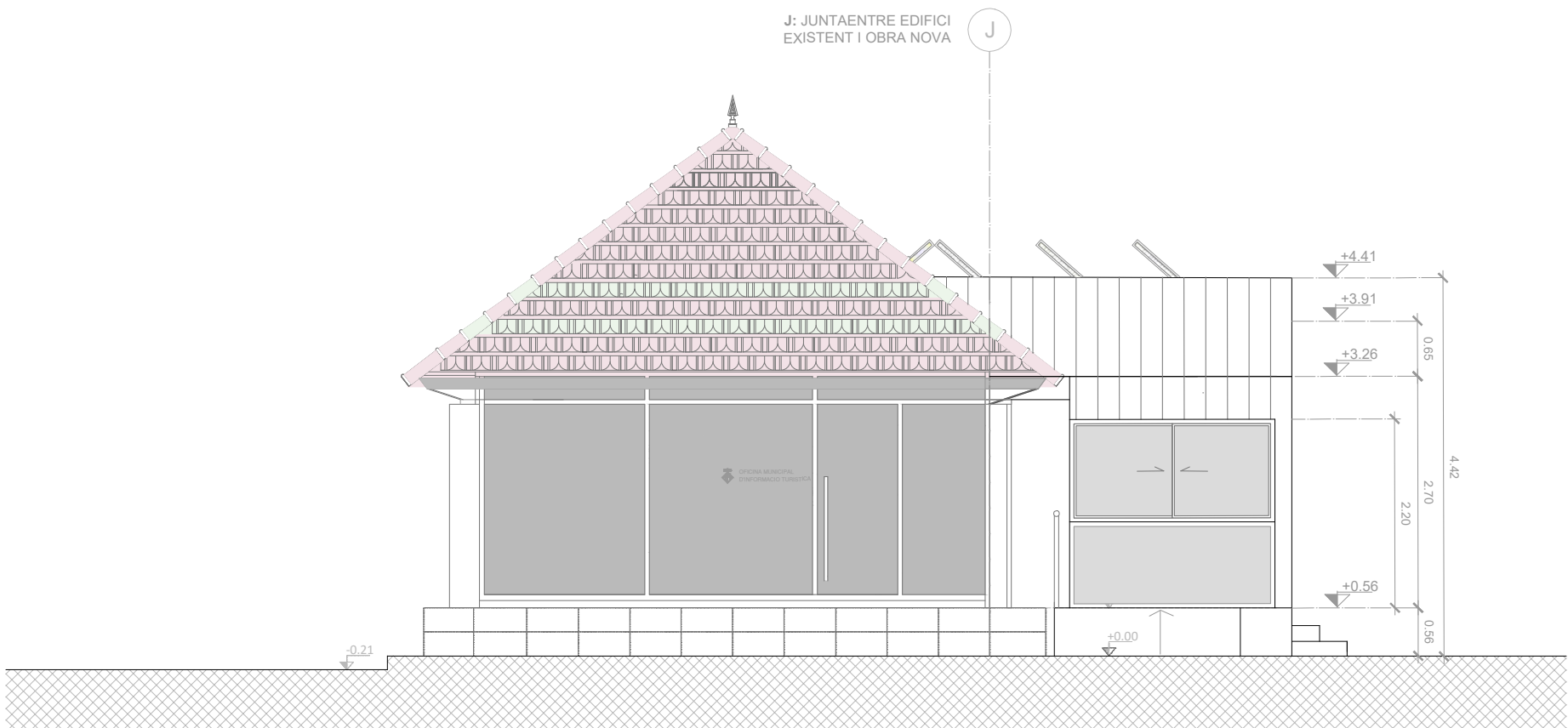
ALÇAT EST



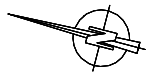
ALÇAT DEST



ALÇAT SUD



ALÇAT NORD

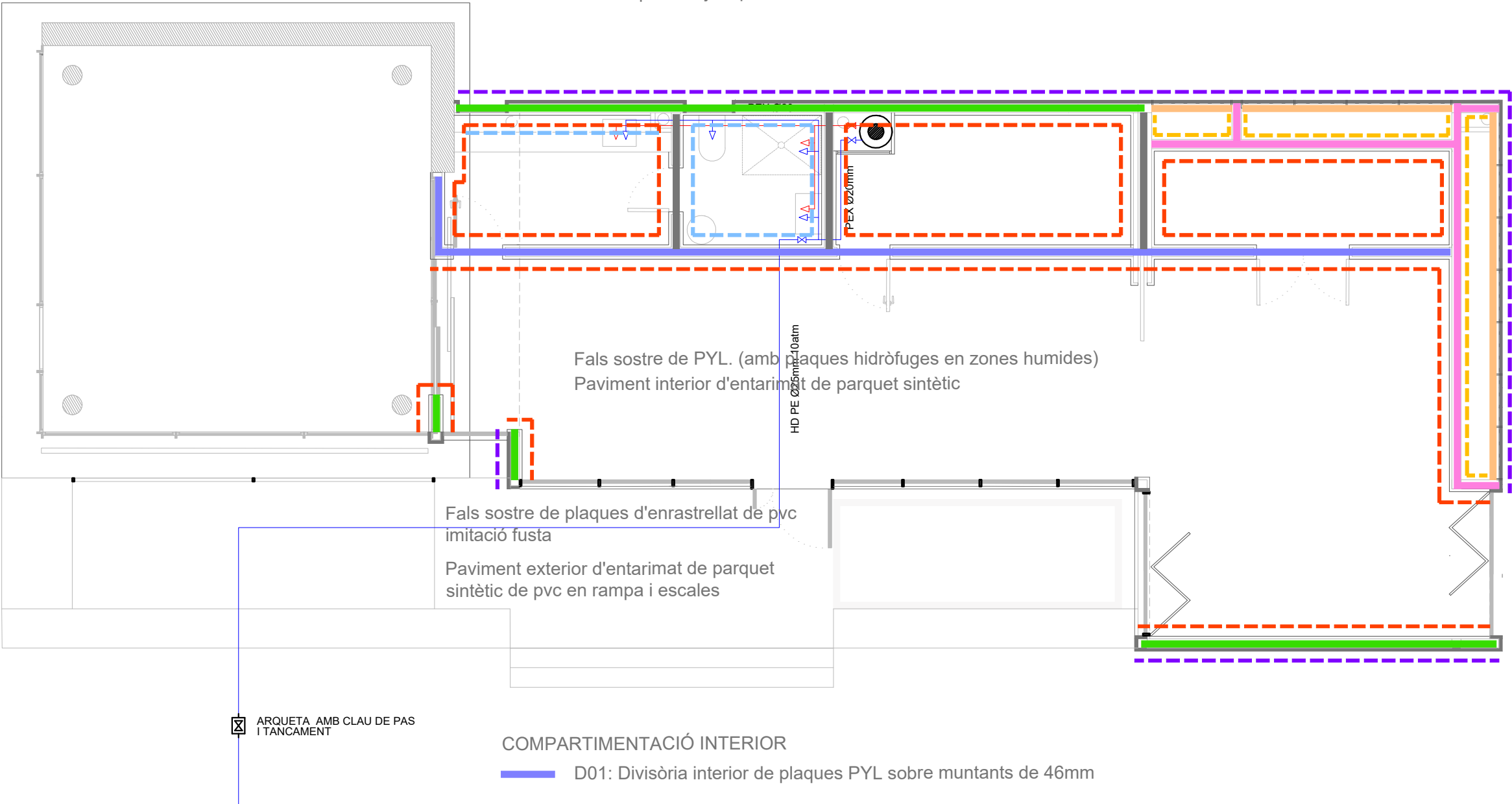


ACABATS SUPERFICIALS

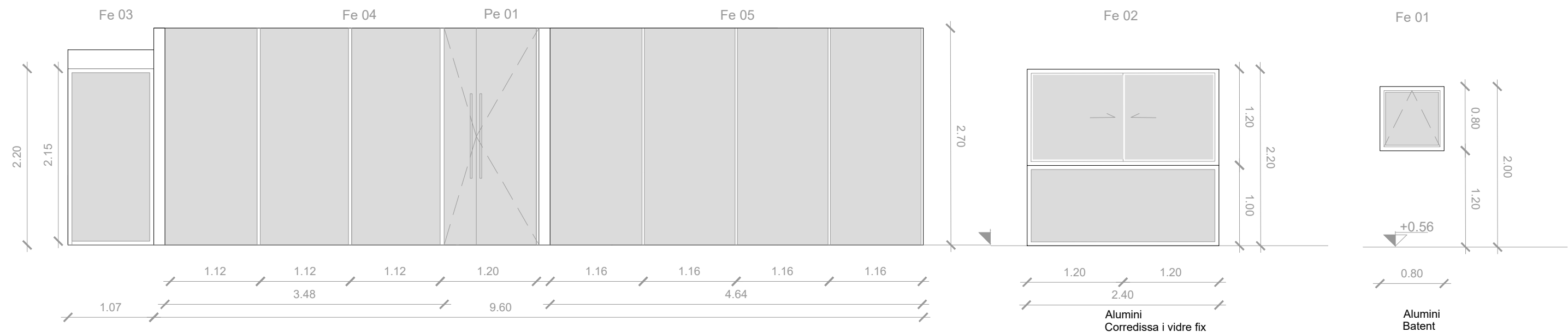
- A01: Acabat trasdossat de plaques de HPL
- A02: Acabat interior pintat amb pintura plàstica amb acabat llist, amb 1 capa segelladora i 2 d'acabat sobre trasdossat de PYL
- A03: Acabat enrajolat de peces de 20x20 sobre tradossat de PYL hidròfug a una alçaria < 3m
- A04: Arrebossat de ciment a bona vista sobre parament vertical

PARAMENTS DE SUPORT ENVOLVENT

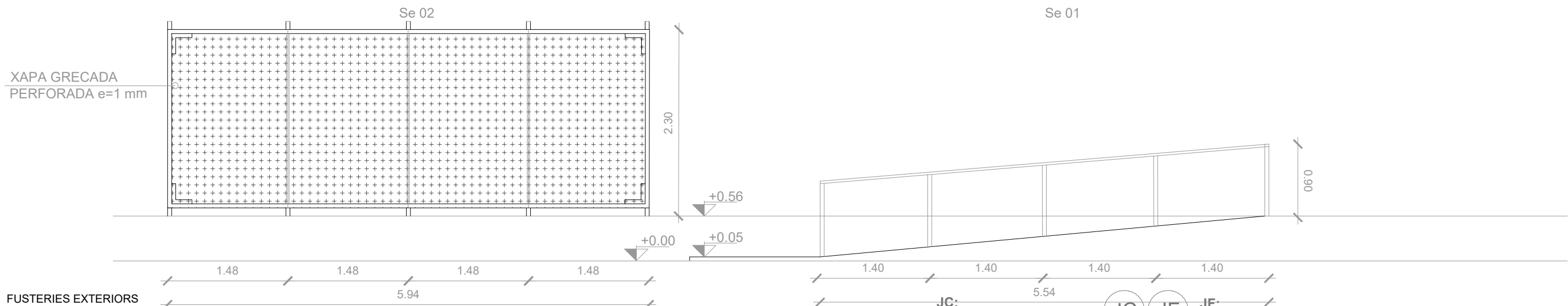
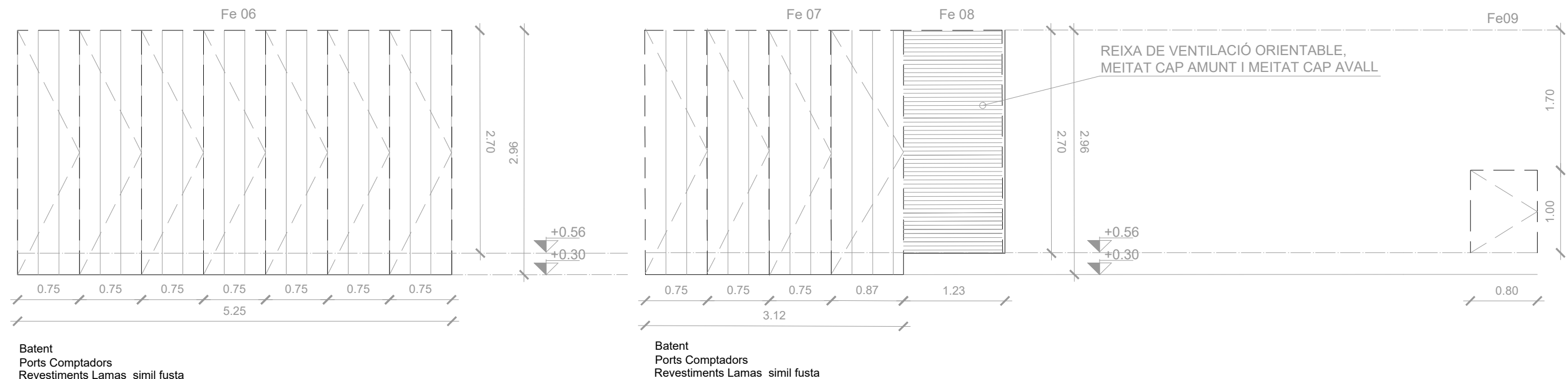
- P01: Parament de plaques de xapa amb aïllament tipus sandwich
- P02: Paret de ceràmica amb blocs de termoarcilla
- P03: Suport conjunt portes d'acerinstal·lacions revestides de HPL



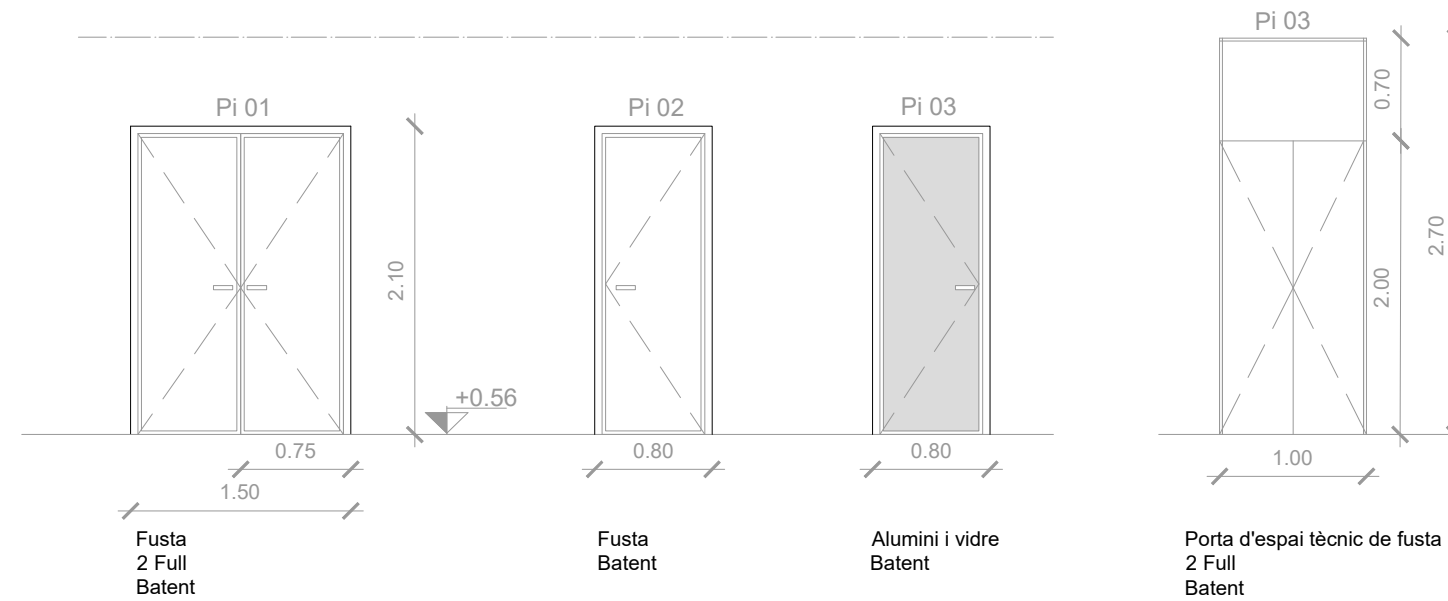
PLANTA BAIXA



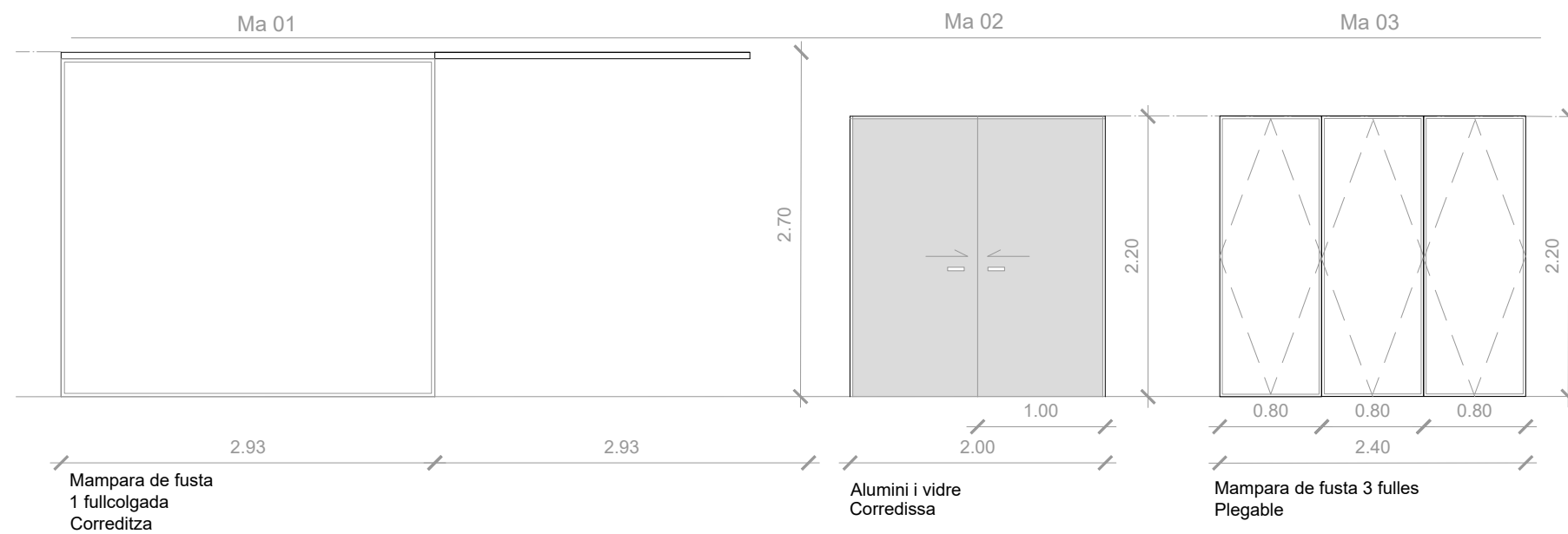
FUSTERIES EXTERIORS



FUSTERIES EXTERIORS



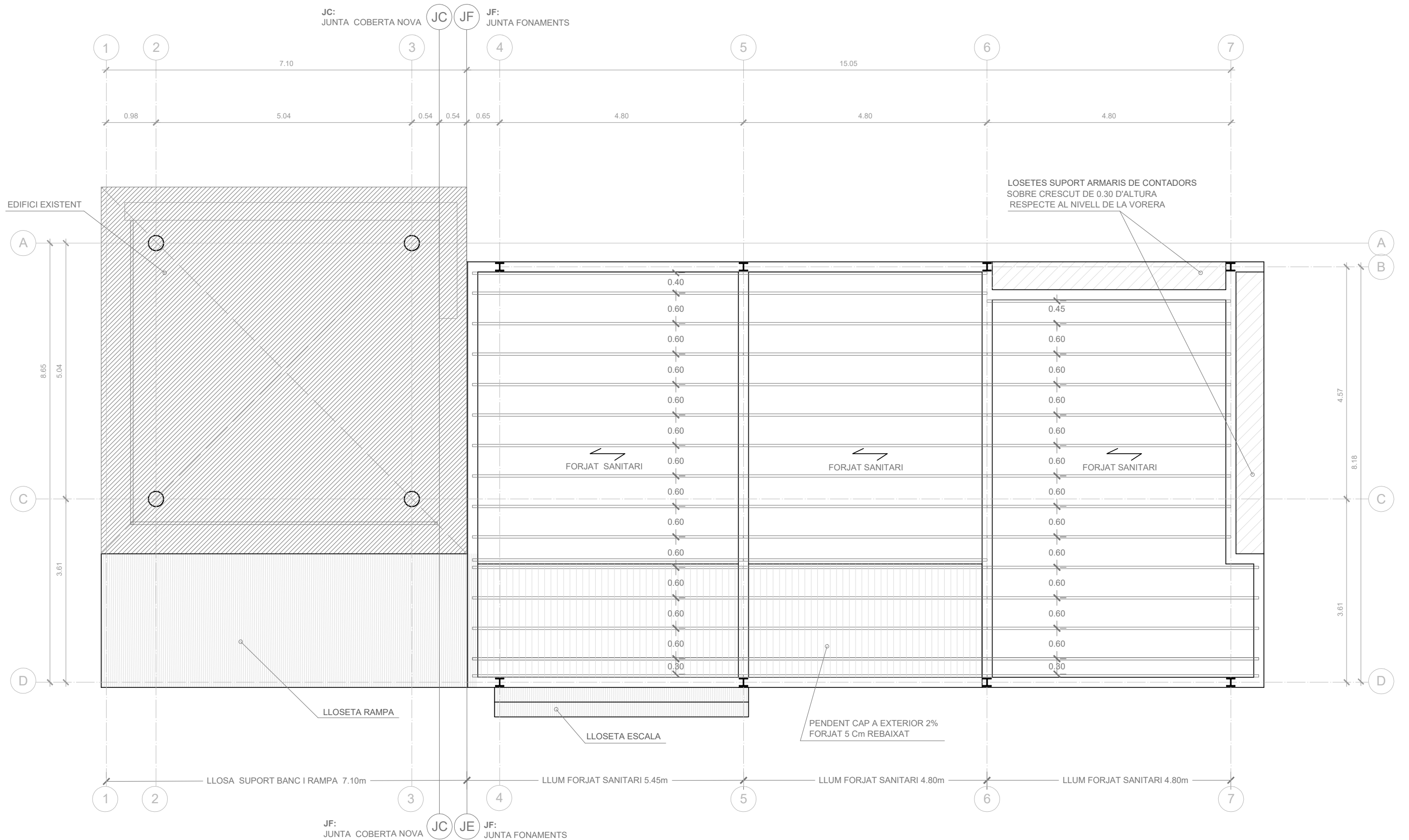
FUSTERIES INTERIORS



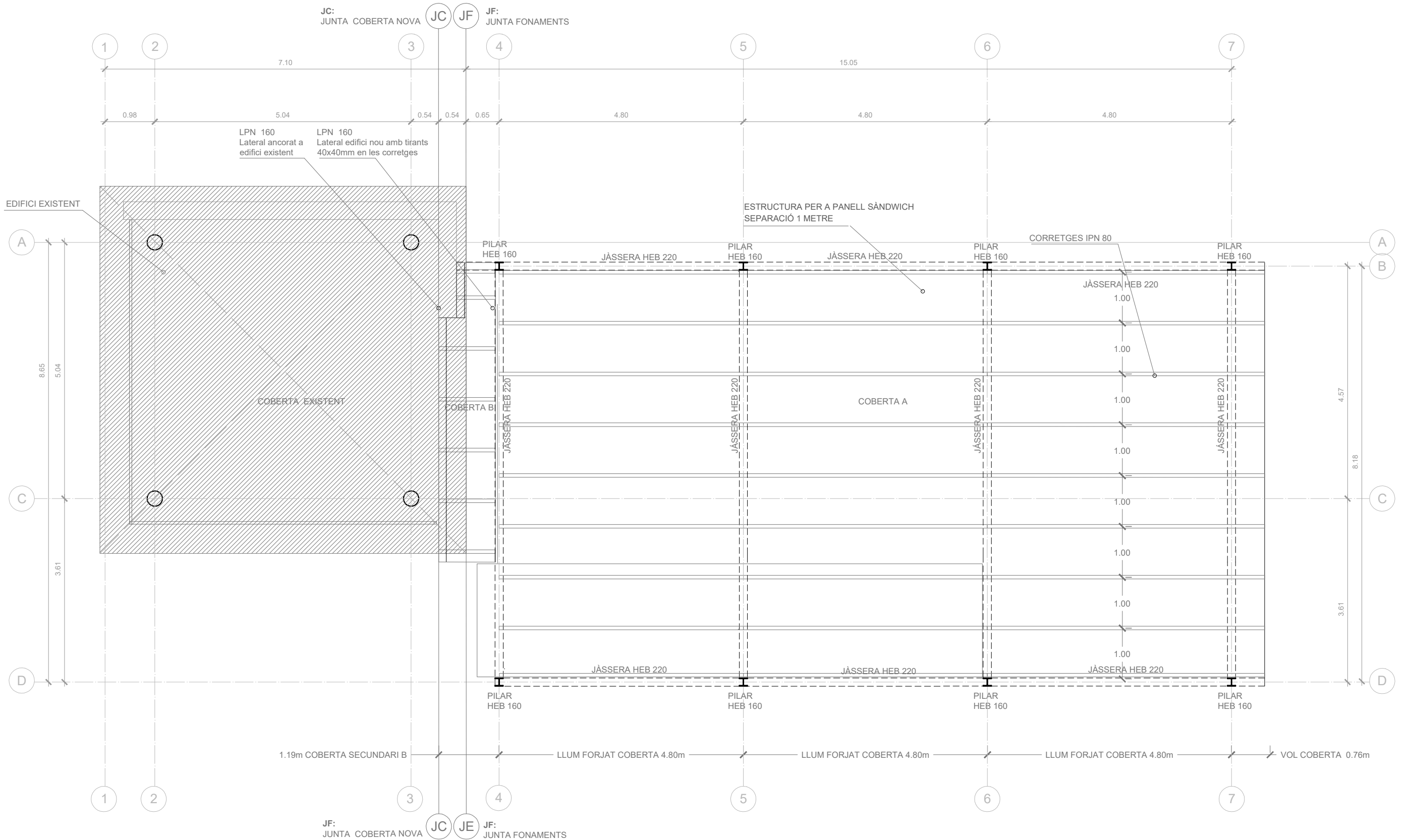
FUSTERIES INTERIORS

JC: JUNTA COBERTA NOVA JC JF JF: JUNTA FONAMENTS

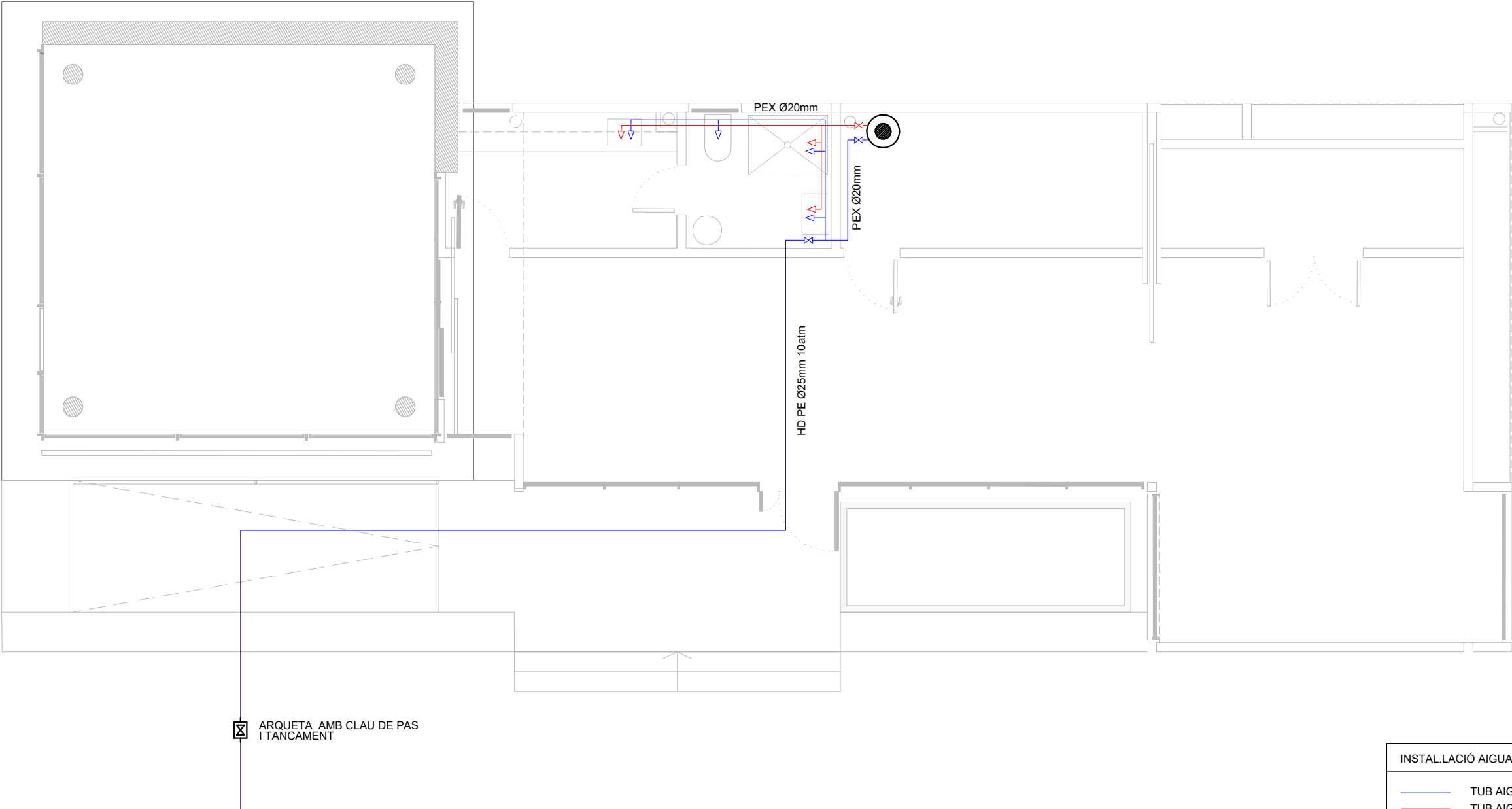
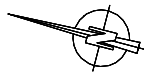




PLANTA ESTRUCTURA 1/75



PLANTA ESTRUCTURA CUBERTA 1/75



PLANTA BAIXA

INSTAL·LACIÓ AIGUA SANITÀRIA (ACS)

TUB AIGUA FREDA

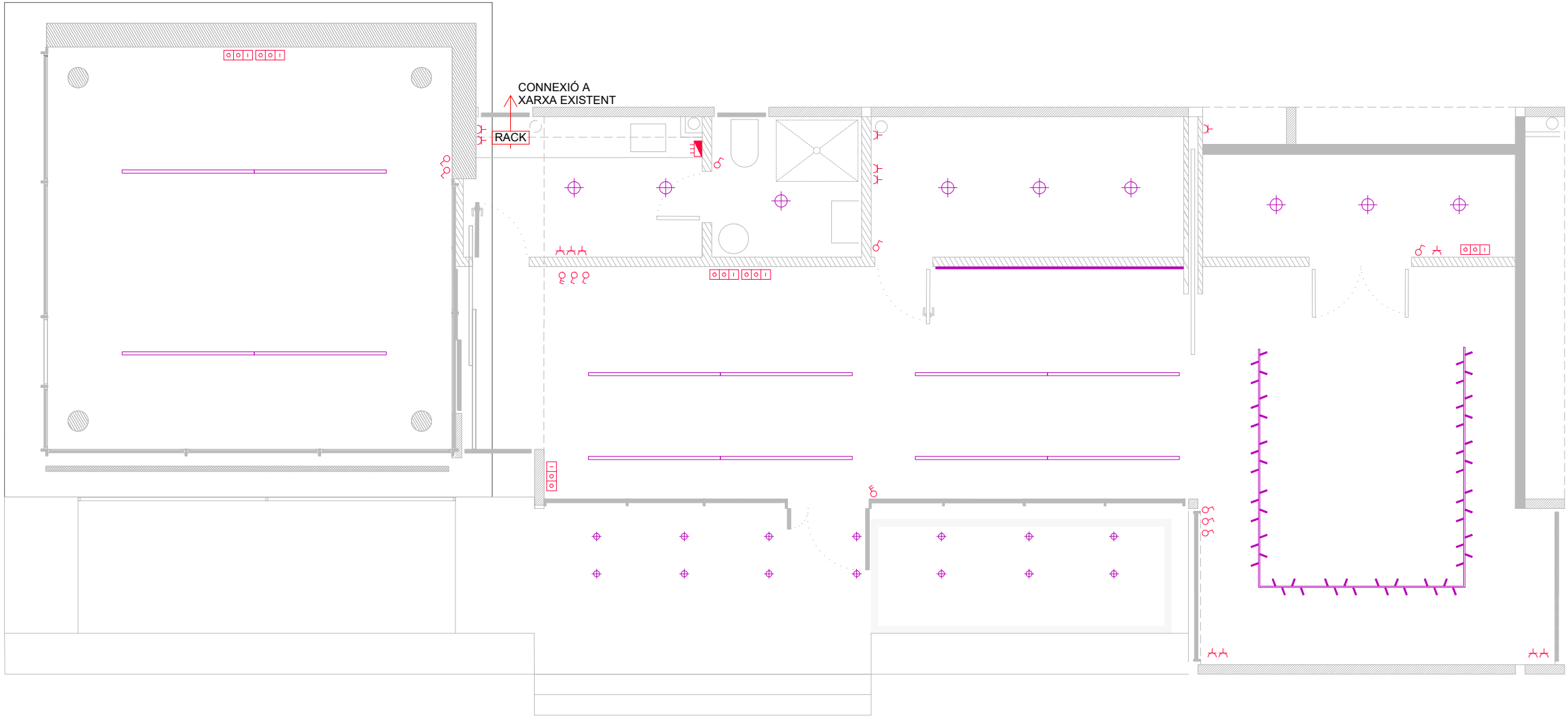
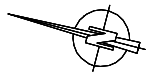
TUB AIGUA CALENTA

AIXETA

CLAU DE PAS

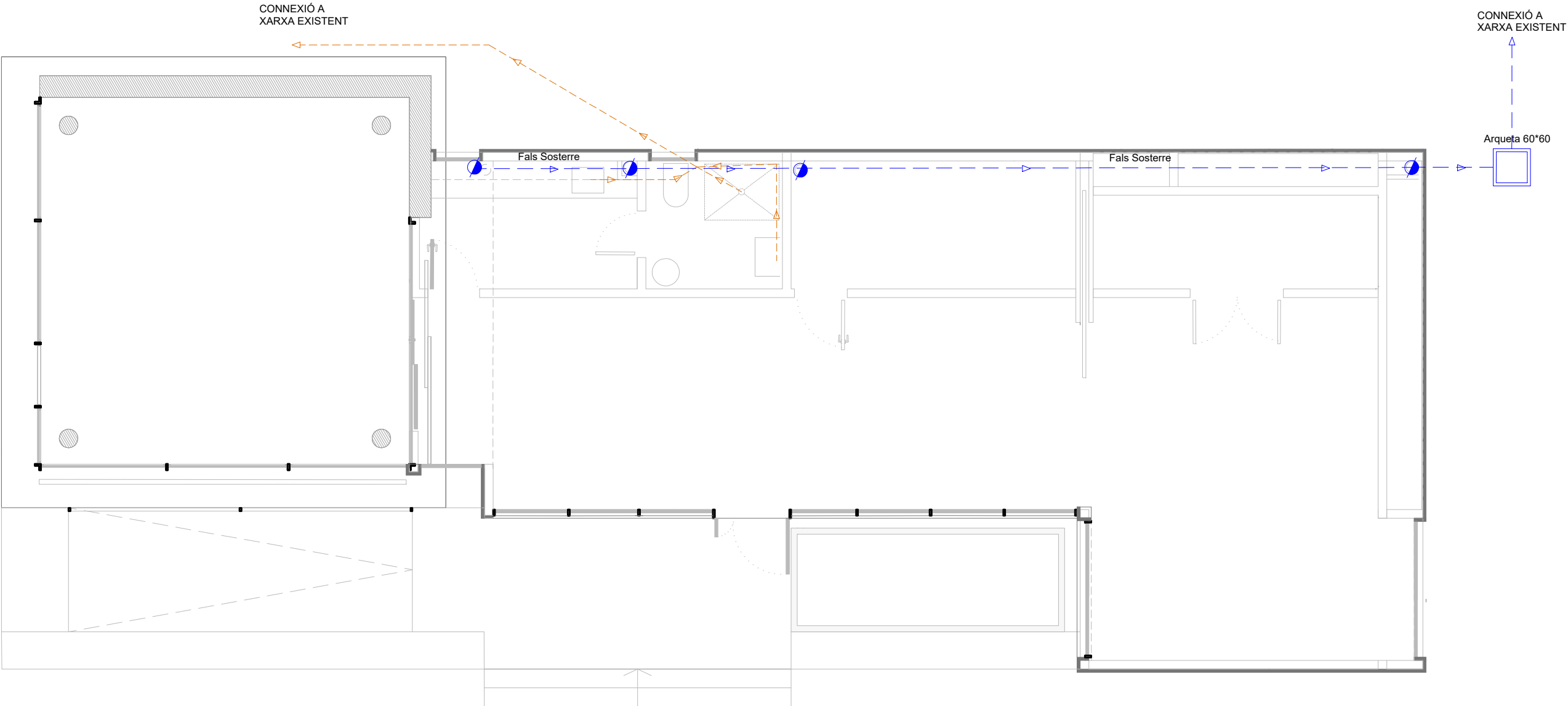
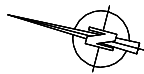
ARQUETA AMB CLAU DE PAS I TANCAMENT

ESCALFADOR ELÈCTRIC 25 LITRES



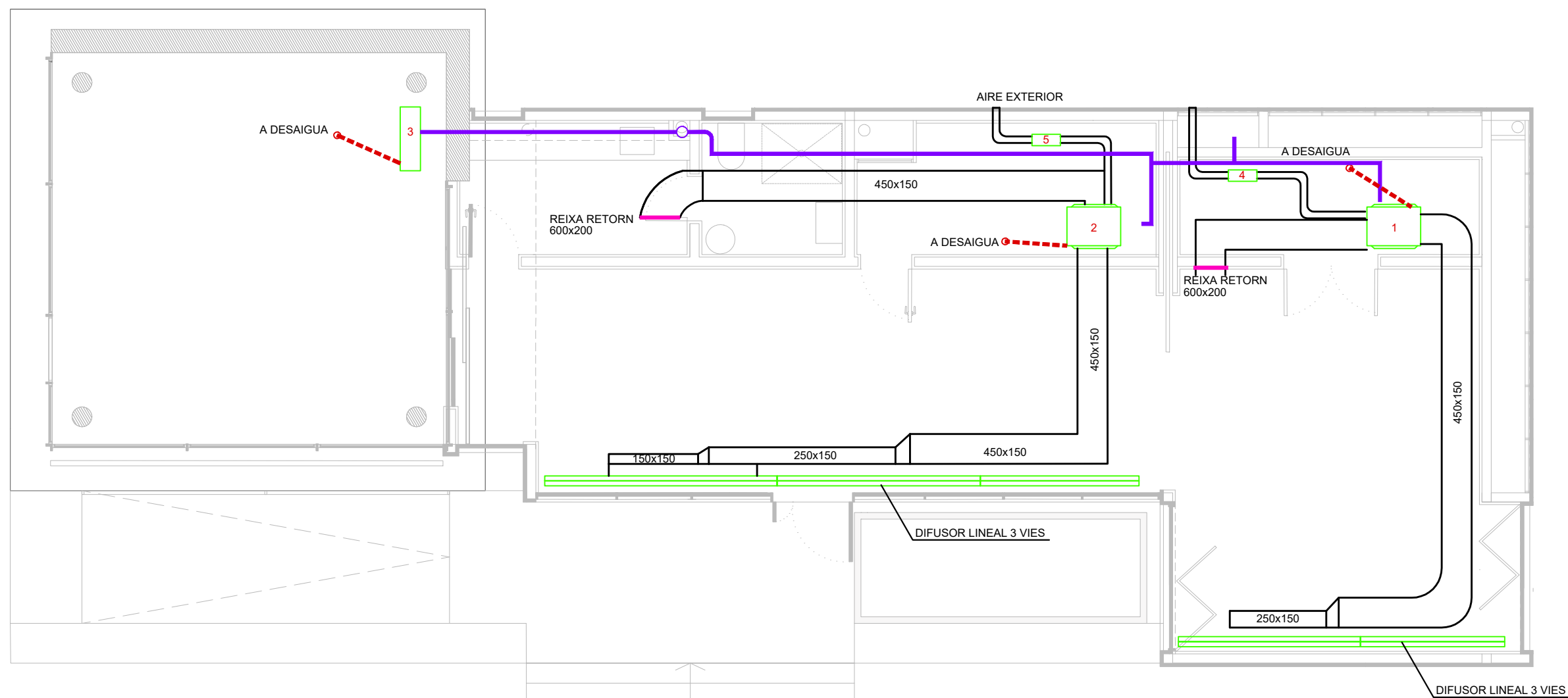
PLANTA BAIXA

INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I ENLLUMENAT	
	INTERRUPTOR 10A
	CONMUTAT 10A
	PRESA DE CORRENT 16A
	CAIXA LLOC DE TREBALL 2 PdeC 16A + 2PdeC 16A INF+2 RJ45
	QUADRE DE CONTROL I COMANDAMENT
	ENLLUMENAT EXTERIOR LED IP65
	NANO PULSAR SQ 3,5W BENEITO FAURE
	LLUM LED TIPUS ULL DE BOU
	LLUMINÀRIA URBATRAIN E 1690m 69W BENEITO FAURE
	CARRIL ELECTRIFICAT PICOLO 3PH+ PROJECTORS PICOLO DE BENEITO FAURE
	TIRA LED DINS DE MOBLE
INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS	
	ARMARI RACK

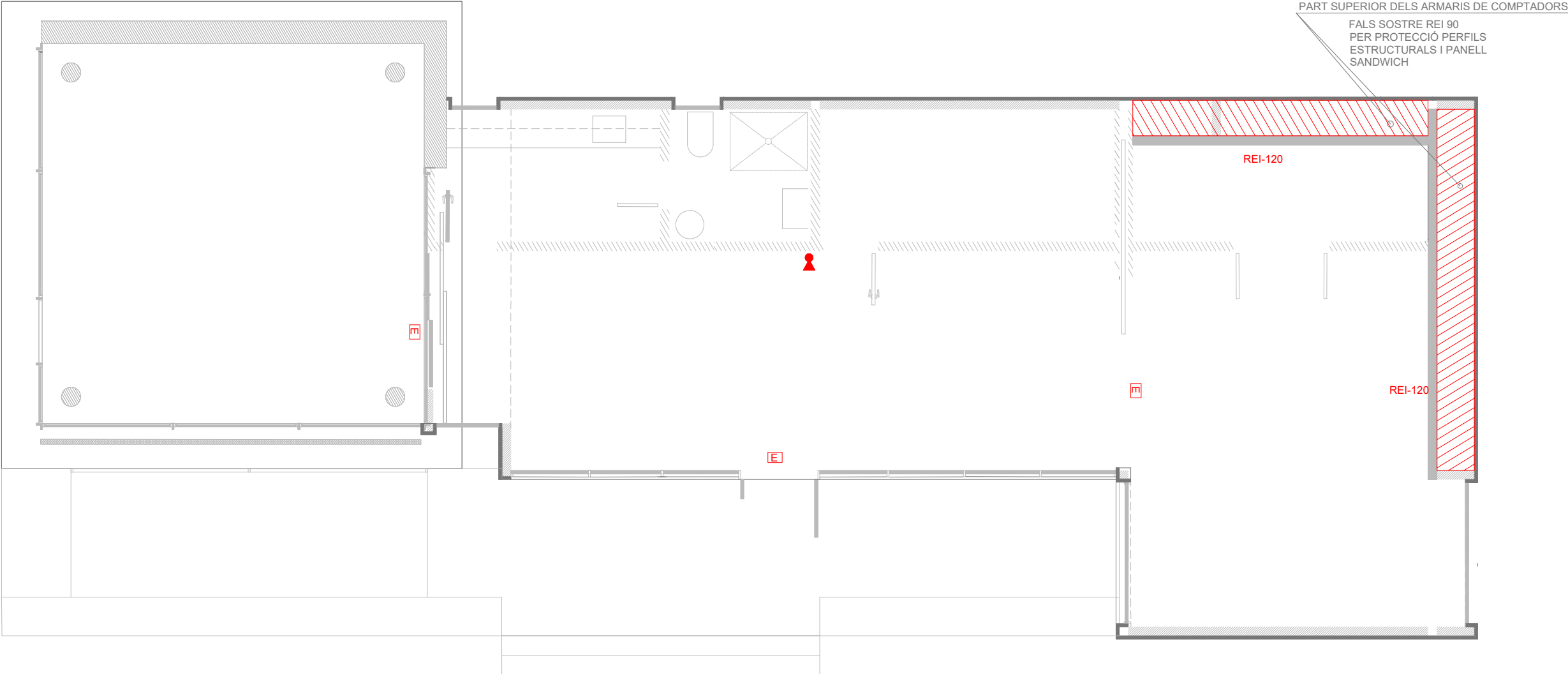
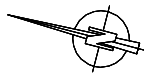


INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT I VENTILACIÓ		
	CANONADA SANEJAMENT	
	CONNEXIÓ BAIXANT PLUVIALS	
	BAIXANT PLUVIALS	

PLANTA BAIXA



INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ	
	TUB DESAIGÜE UNITAT EXTERIOR
	TUB REFRIGERANT UNITAT INTERIOR
1	VI ARNV24AM1A4 L4 (900x240x700)
2	VI ARNV24AM1A4 L4 (900x270x700)
3	VI ARNV246CFA4 L4 (1345x835x203)
4	SV/ FILTER-200H SODELA AMB FILTRES F6+F8
5	SV/ FILTER-150H SODELA AMB FILTRES F6+F8



INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS	
	EXTINTOR DE POLS SECA 21 A 113 B
	LLUM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ
REI-120	RESISTÈNCIA AL FOC

PLANTA BAIXA

DOCUMENT NÚMERO 4: PRESSUPOST

Estat d'amidaments

Projecte Executiu

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 00 PARÀMETRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	EP_PERG_A	m2	PÉRGOLA / TARIMA SUPERFÍCIE								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
			2			1,000	16,900	1,650		27,885	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							27,885	
2	EP_PERG_P	ml	PÉRGOLA / TARIMA PERÍMETRE								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Perímetre	Longitud	Ample	Alçada		
			2			37,800				37,800	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							37,800	
3	EP_CONS_A	m2	NOVA CONSTRUCCIÓ SUPERFÍCIE								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
			2			109,000				109,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							109,000	
4	EP_CONS_P	ml	NOVA CONSTRUCCIÓ PERÍMETRE								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Perímetre	Longitud	Ample	Alçada		
			2			49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							49,000	
5	EP_RIOSTRA	m2	PILARETS								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
			2	PILARETS		8,000	0,600	0,600		2,880	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							2,880	
6	EP_SABATA	m2	SABATA CORREGUDA								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
			2	Sabata correguda		2,000	16,000	0,600		19,200	C#*D#*E#*F#
			3			4,000	8,200	0,600		19,680	C#*D#*E#*F#
			4			1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							41,880	
7	EP_INSTAL	m2	SUPERFÍCIE ZONA INSTAL·LACIONS EXTERIORS								

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Zona 1		1,000	2,680	0,550		1,474	C#*D##*E##*F#
3	Zona 2		1,000	7,350	0,550		4,043	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,517	

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	8,000	0,600	3,000	14,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,400	

2	P121-EKK2	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Dies	Longitud	Ample	Alçada		
2			135,000	8,000	0,600	3,000	1.944,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.944,000	

3	PQUD-BIQZ	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4	PQUD-BIQY	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres					
---	-----------	-----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mesos		4,500				4,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,500	

5	P641-423N	m	Tanca d'alçada 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

6 P640-423S u Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent de 2 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs

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

7 P122-ZX8J d Transport muntatge i desmuntatge de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 12 m d'alçària màxima de treball amb cistella de dimensions 150x75 cm

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

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 02 OBRA CIVIL
Subcapítol 00 ENDERROCS
Activitat 01 ELEMENTS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214H-8DDN	m2	Desmuntatge d'aplatat de pedra en parament, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	%		
2	Mur vertical exterior rampa		2,000	6,800	0,500	0,500	3,400	C#*D#*E#*F#
3	Mur horitzontal exterior rampa		1,000	6,800	0,300	0,500	1,020	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,420	
2	P2142-4RNO	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	%		
2	Mur vertical exterior rampa		2,000	6,800	0,500	0,500	3,400	C#*D#*E#*F#
3	Mur horitzontal exterior rampa		1,000	6,800	0,300	0,500	1,020	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,420	
3	P214G-78OW	m2	Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Paviment rampa i escala		1,000	6,400	1,100		7,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 7,040

4 P214E-52U0 m Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,800

5 P214P-116RR m3 Enderroc de mur de contenció d'obra ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mur protecció rampa		1,000	7,000	0,300	0,650	1,365	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,365

6 P2140-4RRM u Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fusteria		1,000	4,000		2,650	10,600	C#*D#*E#*F#
3	Persiana corredissa		1,000	4,000		2,650	10,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,200

7 P2144-4RT2 m2 Desmuntatge de vidre aïllant, de 4+CA+5 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fusteria		1,000	4,000		2,650	10,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,600

8 P21G1-4RU1 m Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

9 P214Q-4RQ6 m Desmuntatge de ràfec de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	7,150			7,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,150

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 5

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	00	ENDERROCS
Activitat	02	ELEMENTS INTERIORS

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

1 P214W-FEMM m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

2 P21D0-HBKH u Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

3 P21D0-HBKG u Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	wc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 P21GT-4RV6 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

5 P21GT-4RV5 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

6 P214G-78OQ m2 Desmuntatge de paviment de pedra natural fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Interior			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 35,000

7 P214R-8GWZ m2 Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	2,700		3,000	8,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,300		3,000	0,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,300		3,000	0,900	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,850		3,000	17,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,500		3,000	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,500

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 02 OBRA CIVIL
Subcapítol 01 ADEQUACIÓ DEL TERRENY
Activitat 01 ADEQUACIÓ DEL TERRENY

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P22D1-DGOT m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
2	01.00/EP_PERG_A PÉRGOLA SUPERFÍCIE	V	27,885				27,885	C#*D#*E#*F#
3	01.00/EP_CONS_A NOVA CONSTRUCCIÓ SUPERFÍCIE	V	109,000				109,000	C#*D#*E#*F#
4	Entorn proper		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 186,885

2 F226170F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Elements perimetrals a excavació		1,000	7,000	2,000	0,250	3,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	16,000	2,000	0,250	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,500

3 ED5A1600 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PERÍMETRE NOVA CONSTRUCCIÓ							
3			2,000	15,500			31,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
5	Per interior cambra aire		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	CONNEXIÓ A CLAVEGUERAM							
8	A carrer		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 56,500

4 P2217-55T1 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou càrrega i transport dins la pròpia obra per reaprofitament i sobrant a instal·lació de gestió autoritzada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
2	Solera exterior							
3	01.00/EP_PERG_A PÉRGOLA SUPERFÍCIE	V	27,885			0,300	8,366	C#*D#*E#*F#
4	01.00/EP_CONS_A NOVA CONSTRUCCIÓ SUPERFÍCIE	V	109,000			0,300	32,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,066

5 P2242-53C8 m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
2	01.00/EP_PERG_A PÉRGOLA SUPERFÍCIE	V	27,885				27,885	C#*D#*E#*F#
3	01.00/EP_CONS_A NOVA CONSTRUCCIÓ SUPERFÍCIE	V	109,000				109,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 136,885

6 P2257-IOH7 m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	amb un pendent del 8% per a rampa		1,000	6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	ADEQUACIÓ DEL TERRENY
Activitat	02	EXCAVACIONS I REBLERTS PER A FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

AMIDAMENT DIRECTE 48,000

2 P2243-53AB m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	01.00/EP_SABATA SABATA CORREGUDA	V	41,880				41,880	C#*D#*E#*F#
3	01.00/EP_RIOSTRA RIOSTRES	V	2,880				2,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 44,760

3 P2241-52SO m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	01.00/EP_SABATA SABATA CORREGÜDA	V	41,880				41,880	C#*D#*E#*F#
3	01.00/EP_RIOSTRA RIOSTRES	V	2,880				2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,760

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	ADEQUACIÓ DEL TERRENY
Activitat	03	EXCAVACIONS I REBLERTS PER A INSTAL.LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221D-DZ2S	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexio a clavegueram		2,000	20,000	0,400	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió pluvials		1,000	6,000	0,400	1,000	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,400

2 E2255S70 m3 Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexio a clavegueram		2,000	20,000	0,400	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3 P2241-52SO m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexio a clavegueram		2,000	20,000	0,400		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	SUSTENCATIÓ DE L'EDIFICI

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 9

Activitat

01

FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P312-LQ16	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	01.00/EP_SABATA SABATA CORREGUDA	V	41,880			0,120	5,026	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,026	
2	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENANOS		2,280			0,450	1,026	C#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,026	
3	P352-ML5I	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENANOS		2,280			0,450	1,026	C#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,026	
4	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,280			0,450	1,026	C#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,026	
5	P2A0-11895	m3	Subministrament de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, procedent de planta de reciclatge					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
2		V	0,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	01.00/EP_CONS_A NOVA CONSTRUCCIÓ SUPERFÍCIE	V	109,000			1,300	141,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							141,700	
6	P4E4-Z5IV	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes					
AMIDAMENT DIRECTE							10,810	
7	P93M-MD9S	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat des de camió					

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 10

AMIDAMENT DIRECTE 33,402

8 P4B9-D6R8 m2 Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	01.02.02.01/P93M-MD9S Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,g=1	V	33,402				33,402	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,402

9 P3Z4-616N m2 Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	5,000		0,550	2,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,750

10 P3F1-DQ79 m2 Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Cares	Alçada		
2	Sabates corregudes		2,000	16,000	2,000	0,300	19,200	C#*D#*E#*F#
3			4,000	8,200	2,000	0,300	19,680	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	2,000	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,880

11 P3F2-OEGM m3 Formigonament per a enceps, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió en obres d'edificació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Ancho	Àrea	Ample	Alçada		
2	01.00/EP_SABATA SABATA CORREGUDA	V	41,880	62,430		0,300	18,729	D#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,729

12 P3F0-D54B kg Armadura per a enceps AP500 SD d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Kg		
2	01.00/EP_SABATA SABATA CORREGUDA	V	41,880			30,000	1.256,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.256,400

13 P354-10EZ9 m3 Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 50 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUR DE FORMIGÓ ARMAT 20 CM		9,100			1,800	16,380	C#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,380	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	SUSTENCIATÓ DE L'EDIFICI
Activitat	02	FORJAT SANITARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P459B-1ZZVR	m2	Sostre unidireccional de biguetes autoresistents de 20+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m2/m2 de sostre, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6i 6 mm de D, i una quantia 0,09 1 m3 de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, inclou l'encofrat lateral dels cercols amb una quantia 0,05 m2/m2 de sostre					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Unitats	Ample	Alçada		
2	01.00/EP_CONS_A NOVA CONSTRUCCIÓ SUPERFÍCIE	V	109,000	1,000			109,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							109,000	

2	P459B-2ZZVR	m2	Sostre unidireccional de biguetes autoresistents de 20+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m2/m2 de sostre, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6i 6 mm de D, i una quantia 0,09 1 m3 de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, inclou l'encofrat lateral dels cercols amb una quantia 0,05 m2/m2 de sostre. Amb inclinació de 2% cap a l'exterior per desaiugar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sostre zona porxada		1,000	10,000	2,600		26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	SUSTENCIATÓ DE L'EDIFICI
Activitat	03	OPERACIONS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21Z3-VV25	u	Desplaçament a obra, muntatge i desmuntatge d'equip de barrinat per a formació de passamurs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PY02-6153	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 120 a 150 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 12

1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	baixant pluvial	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	baixant residuals	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	sortida forjat sanitari	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Activitat	01	ESTRUCTURA VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P44C-DP13	kg	Acer S275JR 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

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg/ml	Alçada		
2	HEB 160		8,000	3,000	42,600		1.022,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.022,400	

2	P446-DMA6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols
---	-----------	----	--

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg	Alçada		
2	ANCORATGES		12,000	1,000	20,000		240,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							240,000	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Activitat	02	ESTRUCTURA HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFZ0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg/ml	Alçada		
2	JÀSSERA HEB220		5,000	7,800	71,500		2.788,500	C#*D#*E#*F#
3			6,000	4,900	71,500		2.102,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.890,600	

2	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura
---	-----------	----	---

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg/ml	Repeticions		
2	CORRETGES IPN 80		13,000	4,900	6,000	3,000	1.146,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 1.146,600

3 P44B-61TR u Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR amb una quantia de 31,125 l, amb una capa d'imprimació antioxidant, amb placa base d'ancoratge amb quatre forats, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Ménsula LPN 160 de 5,75 ml		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 03 EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol 02 SISTEMA ESTRUCTURAL
Activitat 03 ALTRES ELEMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P4P9-J0NM u Escala amb Peça prefabricada de formigó per a graó doble per a grada, de 29+29x16,5+16,5 cm i 120 cm de llarg col·locada amb morter sobre la grada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Primer graó		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Segón graó		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 P93M-MD9S m2 Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Solera per a rampa exterior		1,000	6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 P4B9-D6R8 m2 Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Rampa		1,000	6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 P5Z15-4Z2W m2 Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	pendent porxo exterior			10,000	2,600		26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 14

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	03	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Activitat	02	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Inclou ancoratges, fixacions i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

2	P5ZDC-JSLY	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01.00/EP_CONS_P NOVA CONSTRUCCIÓ PERÍMETRE	V	49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,000	

3	P531-9RUD	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 120 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4 %					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01.00/EP_CONS_A NOVA CONSTRUCCIÓ SUPERFÍCIE	V	109,000				109,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta baixa en contacte amb edifici existent			5,750	1,200		6,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							115,900	

4	P5ZE6-H8MW	m	Vora lliure de planxa de zinc d'1,6 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	cubremur							
3	01.00/EP_CONS_P NOVA CONSTRUCCIÓ PERÍMETRE	V	49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,000	

5	P528-4SB0	u	Reparació puntual de teulada amb la recol·locació de teula solta amb morter mixt 1:2:10					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT 30,000

6 P54C-WHN2 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 03 EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol 03 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Activitat 03 FAÇANES
Activitat (1) 01 PART MASSISSA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P4J2-3EFW m2 Paret estructural de 14 cm de gruix, de bloc ceràmic d'argila alleugerida LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x140 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de peces especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	INSTAL·LACIONS EST		1,000	4,600		3,000	13,800	C#*D#*E#*F#
3	INSTAL·LACIONS SUD		1,000	6,000		3,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,800

2 P811-3EW4 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcarí 32,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01.03.03.03.01/P4J2-3EFW PARET TERMOARCILLA 14CM	V	31,800				31,800	C#*D#*E#*F#
3	01.00/EP_CONS_P NOVA CONSTRUCCIÓ PERÍMETRE	V	49,000			0,600	29,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,200

3 P63B-HE1K m2 Façana amb disposició dels elements vertical, amb Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	TANCAMENT EST		1,000	10,600		4,000	42,400	C#*D#*E#*F#
3	TANCAMENT OEST		1,000	5,500		4,000	22,000	C#*D#*E#*F#
4	PETITS TANCAMENTS		4,000	0,800		4,000	12,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,200

4 P83EC-97KL m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	16,000		4,000	64,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,400		4,000	29,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,500		4,000	22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							115,600	

5 P83E6-5ZKW m2 Revestiment per a formació de façana ventilada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 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 efecte fusta i textura llisa mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	16,000		4,000	64,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,400		4,000	29,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,500		4,000	22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							115,600	

6 P8314-3V2K m2 Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçada <= 3 m, amb Pedra calcària d'importació amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	aplacat del sócol malmes		2,000	5,500		0,550	6,050	C#*D#*E#*F#
3	aplacat del banc		4,000	5,500		0,550	12,100	C#*D#*E#*F#
4	aplacat horitzontal		2,000	5,500		0,600	6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,750	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	03	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Activitat	03	FAÇANES
Activitat (1)	02	OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1AE4I015	m2	Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus finestra bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, amb ferrament d'accionament amb maneta, elements de ventilació permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, tornilleria d'acer inoxidable, junts EPDM, tapajunts desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè, col·locada sobre bastiment de base, sense persiana, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 2,70 W/m2 K, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fe 01		2,000	8,000	0,800		12,800	C#*D#*E#*F#
3	Fe 02		1,000	2,400	2,200		5,280	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 18,080

2 1AE8I025 m2 Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus balconera bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 4 a 4,99 m2 de superfície, amb ferramenta d'accionament amb maneta, elements de ventilació permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, tornilleria d'acer inoxidable, junts EPDM, tapajunts desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, col·locada sobre bastiment de base, sense persiana, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 2,70 W/m2 K, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	F 04		1,000	3,600	2,700		9,720	C#*D#*E#*F#
3	Fe05		1,000	4,700	2,700		12,690	C#*D#*E#*F#
4	Pe01		1,000	1,200	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#
5	Fe03		1,000	1,100	2,200		2,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,070

3 E8K3Z001 m Marxapeu de 36 a 38 cm d'amplària i 30 mm de gruix, amb pedra calcària nacional amb una aresta lleugerament bisellada i tercaigues a un cantell, deixada a tall de serra, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fe05 Fe05 Pe01		1,000	9,600			9,600	C#*D#*E#*F#
3	Fe03		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
4	Fe 01		2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
5	Fe 02		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

4 P44A-43KI kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fe05 Fe05 Pe01		1,000	9,600			9,600	C#*D#*E#*F#
3	Fe03		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
4	Fe 01		2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
5	Fe 02		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

5 F6A1ZS04 u Conjunt de portes d'armari, amb reixetes de ventilació, format per dues portes de fulles batents i i fixes per unes dimensions totals de 5,50x4,00 m, i 6,00x4x00 amb bastiment i bastidor de tubular d'acer 50x50x3 mm, acabada aplacada per les dues cares i cantells amb planxa d'acer llisa de 3 mm de gruix adherida sobre tauler de DM hidrófug, amb la següent ferramenta: panys de cop i clau, frontises d'acer inoxidable, passadors inferiors i superiors i nanses d'acer lacat, col·locat amb fixacions mecàniques. Acabat de l'acer galvanitzat i lacat a taller, preparat per a revestir segons acabats de façana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe06 (5.25 x 2.7)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Fe07 (3.15 x2.7)							
3	Fe 09 (0.8 x1.0)							

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PAR1-1RR4M m2 Panell de xapa grecada d'acer amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, sobre bastiment de pefileria d'acer galvanitzat de 50x40mm segons s'indica en plànols, amb ancoratges superiors i inferiors per a que quedi subjecte a l'alçària necessària, amb platines ancorads amb resines químiques, en perforacions indicades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Se 02		1,000	6,000	2,300		13,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,800

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 03 EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol 04 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Activitat 01 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Activitat (1) 01 PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P653-8LWI	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 136 mm, muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 18 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	DIVISÒRIA 1		1,000	14,250		3,000	42,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,750

2 P653-8IB1 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 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	PORTA CORREDISSA		2,000	2,100		3,000	12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,600

3 P653-8IB3 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 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	SEPARACIONS BANY I CUINA		2,000	2,100		3,000	12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,600

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 03 EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol 04 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Activitat 01 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 19

Activitat (1)

02

OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	1A231NC2	m2	Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de buit d'obra. Amb premarc de fusta de pi, manetes i mecanismes, i tot el necessari per al seu correcte funcionament.						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Pi 01				1,000	1,400	2,100		2,940	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,940	
2	EAQDI070	u	Porta interior de fulla batent, tipus bloc, de fusta per a pintada, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçaria col·locada amb bastiment d'envà, inclús ferramenta per a penjar, pany de cop, manetes, baldó d'obertura de seguretat des de l'exterior bastiment de base. S'inclou el pintat de la porta i folrat de bastiment a taller i el repàs i pintat de les tapetes a obra						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Pi 02				2,000	0,800	2,100		3,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3,360	
3	EAQQI010	m2	Porta d'armari per a comptadors amb una fulla batent de fusta xapada per a envernissar de 35 mm de gruix amb reixetes de ventilació, amb bastiment de base per a envà, inclús ferramenta per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. S'inclou l'envernissat de la porta, folrat de bastiment i tapetes a taller, tractament front la humitat i ventilacions.						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2 En magatzem				1,000	1,200	1,000	2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3,240	
4	EAQQI011	m2	Porta amb fulles batents i corredisses de DM revestit amb contraxapat, amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb frontisses ocultes, inclús ferramenta per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. Plegables sobre riel, penjant els paraments des del sostre i conduit amb ranura en paviment, amb folrat de bastiment i tapetes a segons indiquen els plànols.						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Ma 01_Corredissa embeguda dins el mur per divisió				1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
3 Ma 02_Corredissa plegable de protecció solar				2,000	2,100	2,700		11,340	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								19,440	
5	PAM2-MIEZ	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada amb la perfil·leria oculta de 10 mm de gruix amb fulles lliscants apilables en forma de llibret (cortina de vidre), sobre carril						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Ma 02				1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								4,400	
6	PAM2-36TB	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 20

1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pi 03	1,000	0,800	2,100		1,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,680	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Activitat	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Activitat (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	EXTRADOSSAT							
3			1,000	16,000		3,000	48,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	7,400		3,000	22,200	C#*D##*E##*F#
5			1,000	5,500		3,000	16,500	C#*D##*E##*F#
7	DIVISÒRIA 1		1,000	14,250		3,000	42,750	C#*D##*E##*F#
9	PORTA CORREDISSA		2,000	2,100		3,000	12,600	C#*D##*E##*F#
11	SEPARACIONS BANY I CUINA		2,000	2,100		3,000	12,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							154,650	

2	PREPP	m2	Subministre i col·locació d'enrajolat amb rajola de valencia de color blanc de mides 20x20, col·locades amb morter mix, amb junta de vorada de col·lor blanc. Amb tot els elements necessaris per la seva correcta col·locació						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BANY			2,000	2,150		2,200	9,460	C#*D#*E#*F#
3				2,000	2,100		2,200	9,240	C#*D#*E#*F#
4	OFFICE			1,000	3,300		1,200	3,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								22,660	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Activitat	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORITZONTAL
Activitat (1)	00	PART MASSISSA
SUBACTIVITAT	01	PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E9U7U110	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçada col·locat amb tacs d'expansió i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	16,000		3,500	56,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,400		3,500	25,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,500		3,500	19,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT 101,150

2 P9Q2-4Z2O m2 Paviment de parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01.00/EP_CONS_A NOVA CONSTRUCCIÓ SUPERFÍCIE	V	109,000				109,000	C#*D#*E#*F#
3	Oficina en caseta antiga		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 159,000

3 P9Q5-5V88 m2 Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 6,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Rampa i accés exterior		1,000	18,250	1,800		32,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,850

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Activitat	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL
Activitat (1)	00	PART MASSISSA
SUBACTIVITAT	02	CEL RAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JO4	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.00/EP_CONS_A NOVA CONSTRUCCIÓ SUPERFÍCIE	V	109,000				109,000	C#*D#*E#*F#
2	Oficina en edifici existent		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 159,000

2 P84O-AHFB u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 P84N-A82D m2 Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	CALAIX BAIXANT EN OFFICE		2,000	4,000	0,200	0,200	0,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,320	

4 P84M-HC7T m2 Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	porxada entrada		1,000	9,500	1,500		14,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,250	

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 03 EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol 04 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Activitat 02 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL
Activitat (1) 04 ACABATS INTERIORS

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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Unitats	Ample	Alçada		
2	01.00/EP_CONS_A NOVA CONSTRUCCIÓ SUPERFÍCIE	V	109,000	1,050			114,450	C##D##E##F#
3	edificacio existent		6,000	2,700			16,200	C##D##E##F#
4			3,000	2,700			8,100	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							138,750	

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 03 EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol 05 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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] TOTAL Fórmula
1	Bany		1,200 1,500 1,800 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,800
2	DFRERE	m2	taulell de DM de e=3cm revestit amb acbat blanc hidròfug per a sobre de lavabo suportat amb dues esquadres metàl·liques de 40x40x5cm encastades a parament horitzontal fixe, amb tots els elements per la seva col·locació i fixació, així com tots els segellats amb silicona transparent per garantir la seva estanqueïtat i correcte col·locació. Inclou sòcol d'espessor 1.5cm, del mateix material perimetralment en les trobades a paret i frontal de fusteria, de 7cm d'alçada.
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		C	Unitats Longitud Ample Alçada Total

AMIDAMENTS

2	sobre lavabo		1,000	3,400	0,600		2,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,040	
3	DFRERE02	ut	Jardineria exterior de fusta tractada amb previsió de reg i desguas. Totalment complerta amb làmines geotextils, doble fons per a l'aigua, omplerta de terra vegetal i sembrada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	DEFRERE03	ml	Barana exterior formada per passamà d'acer inoxidable. Amb suports del mateix material, en forma de T, cada metre amb platina de subjecció cargolada a la base, preparada per soldar. Passamà circular de 5cm de diàmetre a una alçada de 1.10 m de l'acabat de paviment. Inclou els ancoratges i tot el necessari per a la seva correcta colocació i fixació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
5	P6181-IA1U	m2	Paret de gruix 20 cm i alçada <= 1 m de dues cares vistes, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, rugós, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:2:10					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Formació bancs		2,000	6,000		0,550	6,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,600		0,550	5,060	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,660	
6	P61Z3-MD6G	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Formigonament bancs		1,000	6,000	0,600	0,550	1,980	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	0,600	0,550	1,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,630	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	07	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENT
Activitat	01	COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	P7C10-65PY	m2	Aïllament amorf, de 6 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1			2,500	1,000	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
			2			2,000	1,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
			3			2,000	1,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT 9,750

2 P7D0-5RKJ m2 Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	4,500	0,600		2,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,300

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 03 EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol 07 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENT
Activitat 02 INTERIORS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P7D6-613L m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Repeticions	Alçada	Total	
2	Pilars							
3	HEB 140		12,000	0,580		3,000	20,880	C#*D#*E#*F#
5	Jasseres							
6	HEB 160		4,000	0,650		7,800	20,280	C#*D#*E#*F#
7			6,000	0,650		4,900	19,110	C#*D#*E#*F#
9	Corretges							
10			13,000	0,250	3,000	4,900	47,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,045

2 P7C40-5NZA m2 Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.03.04.01.01/P653-8LWI ENVÀ INTERIOR PYL (+MW) PLACA H	V	42,750				42,750	C#*D#*E#*F#
2	01.03.04.01.01/P653-8IB1 Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N73mm/400mm(48mm),1xI(12,5mm)	V	12,600				12,600	C#*D#*E#*F#
3	01.03.04.01.01/P653-8IB3 Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N73mm/400mm(48mm),1xH(12,5mm)	V	12,600				12,600	C#*D#*E#*F#
4	01.03.03.03.01/P83EC-97KL Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,51/400(36) H(15mm)+placa lr.MW aïll.	V	115,600				115,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 183,550

3 P7C40-5NZ0 m2 Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 80 mm de gruix amb paper kraft, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	m²		

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 25

2	Fals sostre							
3	01.00/EP_CONS_A NOVA	V	109,000				109,000	C#*D#*E#*F#
	CONSTRUCCIÓ SUPERFÍCIE							
TOTAL AMIDAMENT							109,000	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	07	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENT
Activitat	04	SOLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P7B1-6Q5E	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	llargària	amplada			
2	01.00/PS02 Planta Soterrani_Sup	V	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	01.00/EP_CONS_A NOVA	V	109,000				109,000	C#*D#*E#*F#
	CONSTRUCCIÓ SUPERFÍCIE							
TOTAL AMIDAMENT							109,000	

2	P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.00/EP_CONS_P NOVA	V	49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
	CONSTRUCCIÓ PERÍMETRE							
TOTAL AMIDAMENT							49,000	

3	ED5L27G3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.00/EP_CONS_P NOVA	V	49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
	CONSTRUCCIÓ PERÍMETRE							
TOTAL AMIDAMENT							49,000	

4	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	7,500	0,600		4,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,500	

5	P7JC-5QDX	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb junt expansiu en contacte amb l'aigua de bentonita de sodi i cautxú butil					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

AMIDAMENTS

6	P7JC-5QDK	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
7	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	rampa i porxo		20,000	2,600			52,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,000	
8	PZ14-HHQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST PR24-014						
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS						
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ						
Activitat	01	DISTRIBUCIÓ FLUIDS-AIRE						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EECL-016	ml	Subministrament i montatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / 20-45-H - Circuit: retorn - Tipus: Aletes horitzontals fixes a 45º - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 600 x 200 Accessoris: - Marc de montatge Unitat completament instal·lada i funcionant					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	EECL-006	ml	REIXA Subministrament i montatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / LK70 - Circuit: impulsió - Tipus: Lineal 2 vies ample de via 15 mm - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 1000 x 79 Accessoris: - Plenum aïllat Unitat completament instal·lada i funcionant					

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
3	EECL-007	ml	Subministrament i muntatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / LK70 - Circuit: impulsió - Tipus: Lineal 3 vies ample de via 15 mm - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 1000 x 109 Accessoris: - Plenum aïllat Unitat completament instal·lada i funcionant					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
4	EECL-009	PU	Subministrament i muntatge de conducte rectangular fet amb panells rígids de llana de vidre d'alta densitat revestit per la cara exterior amb alumini (alumini + malla de fibra de vidre + kraft) que actua com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecànica, de 25 mm de gruix, complint la norma UNE 14303, amb una conductivitat tèrmica de 0,032-0,038 W / (m · K), classe de reacció al foc B-s1 -d0, classe d'estanqueïtat d, una resistència a la pressió de 800 PA, tipus CLIMAVER NETO					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	EECL-010	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular de planxa d'acer galvanitzat i espessor segons normativa. DN 125 mm.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
6	EECL-011	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular de planxa d'acer galvanitzat i espessor segons normativa. DN 200 mm.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
7	EECL-012	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular flexible construït en al·lumi resist ent amb anima d'acer en espiral, amb aïllament tèrmic de manta de fibra de vidre de 40 mm. DN 150 mm.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
8	EECL-013	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular flexible construït en al·lumi resist ent amb anima d'acer en espiral, amb aïllament tèrmic de manta de fibra de vidre de 40 mm. DN 200 mm.					

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
9	EECL-015	PU	Subministrament i instal·lació del sistema complet de desguàs per a la recollida i evacuació dels condensats generats per les unitats interiors d'aire condicionat. La partida inclou la col·locació de tubs de PVC rígids o flexibles, adequadament dimensionats segons normativa, amb el corresponent pendent per garantir el correcte desguàs per gravetat fins al punt d'evacuació, o bé la instal·lació de bomba de condensats automàtica en aquells casos on no sigui possible l'evacuació per gravetat. El sistema incorporarà els accessoris necessaris (sifons, unions, suports, etc.), així com la connexió a la xarxa d'evacuació d'aigües de l'edifici.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Activitat	02	MAQUINÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EECL-001	UT	Subministrament i instal·lació de Unitat exterior sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable i Temperatura de Refrigerant Variable, de les següents característiques: - Marca / Model: LG / ARUN 080 LSS5 - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Tipus: Condensada per aire - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 22,4 kW - Potència Calorífica: 22,4 kW - Consum elèctric / Tensió alimentació: 7,83 kW / 400 V-III - Dimensions: 950x330x1380mm (LxFxH) - Pes: 114 kg Unitat completament instal·lada i funcionant
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000

2	EECL-002	UT	Subministrament i instal·lació d'unitat interior sistema VRV, de les següents característiques: - Marca / Model: - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Configuració: TERRA AMB ENVOLVENT - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 7,1 kW - Potència calorífica: 8 kW - Cabal: 1.080 - 840 m3 / h - Dimensions: 1345x203x635mm (LxFxH) - Pes: 34 kg - Pressió sonora: 37 - 43 dBA Unitat completament instal·lada i funcionant					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3EECL-003UT

Subministrament i instal·lació d'unitat interior sistema VRV, de les següents característiques:
 - Marca / Model:
 - Tipologia: BOMBA DE CALOR
 - Configuració: CONDUCTES
 - Refrigerant: R32
 - Potència frigorífica: 7,1 kW
 - Potència calorífica: 8 kW
 - Cabal: 1.140 - 840 m3 / h
 - Pressió Estàtica: 25 - 147 Pa
 - Dimensions: 900x700x270mm (LxFxH)
 - Pes: 25 kg
 - Pressió sonora: 32 - 26 dBA

Unitat completament instal·lada i funcionant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 4EECL-004UT

Subministrament i mntatge de ventilador de les següents característiques:
 - Marca / Model: SODECA SV/FILTER-200/H F6+F8
 - Tipus: in line
 - Cabal / Pressió estàtica: 324 m3/h / 100 Pa
 - Potencia / Tensió alimentació:0,12 kW / 230 V - I
 - Execució: Interior
 - Dimensions: 290x730x222 mm (LxFxA)
 - Pressió sonora:
 - Pes: 9,1 kG

Accessoris:

- Filtres F6 + F8

Unitat completament instal·lada i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5EECL-005UT

Subministrament i mntatge de ventilador de les següents característiques:
 - Marca / Model: SODECA SV/FILTER-125/H F6+F8
 - Tipus: in line
 - Cabal / Pressió estàtica: 200 m3/h / 100 Pa
 - Potencia / Tensió alimentació: :0,08 kW / 230 V - I
 - Execució: Interior
 - Dimensions: 395x775x273mm (LxFxA)
 - Pressió sonora:
 - Pes: 15,1 kG

Accessoris:

- Filtres F6 + F8

Unitat completament instal·lada i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6EECL-008PU

Subministrament i instal·lació del circuit frigorífic d'interconnexió entre la unitat exterior i les unitats interiors, incloent-hi les juntes de derivació necessàries, realitzat amb tubs de coure frigorífic segons norma EN 12735-1 i
- EUR

AMIDAMENTS

amb soldadura forta. El circuit quedarà degudament aïllat exteriorment mitjançant coquilla d'escuma elastomèrica, amb el gruix requerit segons el RITE (Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis), per garantir l'eficiència energètica i evitar condensacions. S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la correcta execució de la instal·lació, com ara unions i suports. També s'inclou el subministrament i instal·lació del cable bus d'interconnexió entre unitats, així com la càrrega addicional de gas refrigerant que sigui necessària per a la posada en marxa del sistema. Tots els treballs es realitzaran d'acord amb la normativa vigent i les especificacions tècniques del fabricant.

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

7 EECL-014 UT Control remot programable i retroil·luminat per cable ESTÀNDARD 2 de color blanc. Aquest dispositiu és aplicable a unitats interiors Multi V que admeten comandament per cable i recuperadors entàpics. LG / PREMTB001

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	02	SANEJAMENT
Activitat	01	XARXA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED15N711	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pluvials		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	Pluvials horitzontals		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	Residuals vertical		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Residuals horitzontals		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,000	

2 ED353565 u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3 PD5M-50TY m Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Recollida en forjat sanitari		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Al voltant de l'obra nova (en fonaments)		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 31

TOTAL AMIDAMENT 70,000

4 PD35-8GKO u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Aigua pluvial		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Aigua fecal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PD5M-50UH m Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 200 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	exterior edifici fins a pericó de registre		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 04 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol 03 INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA
Activitat 01 ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 XPAUZ001 pa Partida alçada a justificar en concepte d'extensió de la xarxa general d'aigua per a nova caseta turística. Inclou la p.p. d'accessoris i valvuleria necessària per la correcta extensió i connexió de la instal·lació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 XPAUZ005 pa Partida alçada a justificar en concepte d'execució de l' escamesa pel subministrament d'aigua potable de 2" per comptador DN 30. Inclou collaret de derivació, ramal de PE 2", aixetes d'entrada i sortida, peces especials i accessoris necessaris per la instal·lació. I instal·lació d'escamesa de protecció contra incendis de 2" compt. DN-50. Inclou comptador de control electromagnètic de DN 50, vàlvules entrada i sortida, carret de desmuntatge i peces especials.Totalment instal·lat. Escamesa completament executada incloent connexions.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 32

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA
Activitat	02	PRODUCCIÓ ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EJA2H3D0	u	Escalfador acumulador elèctric de 140l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 2000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Inclou valvuleria i vas d'expansió per al seu correcte funcionament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA
Activitat	04	DISTRIBUCIÓ AIGUA FREDA I CALENTA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8.6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																											
<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></td><td></td><td>15,000</td><td>1,050</td><td></td><td></td><td>15,750</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>15,750</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			15,000	1,050			15,750	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							15,750	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			15,000	1,050			15,750	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							15,750																							
2	EFQ33AJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió de vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà																											
<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></td><td></td><td>15,000</td><td>1,050</td><td></td><td></td><td>15,750</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>15,750</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			15,000	1,050			15,750	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							15,750	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			15,000	1,050			15,750	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							15,750																							

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA
Activitat	05	AIXETES I SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EJ14Z001	u	Subministrant i col·locació d'inodor de porcellana de color blanc, per a tanc alt i sortida dual (horitzontal i/o vertical). Adosat a paret i/o terra. S'inclouen accessoris de fixació, seient i tapa de l'inodor esmorteïda, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. No inclou cisterna. Model MERIDIAN marca ROCA ref. 347247xx0 (tapa) / 8012A2xx4 (seient esmorteït) o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		1,000				1,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 33

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EJ1BZ002 u Subministrament i col·locació de tanc encastrable, amb mecanisme de doble descàrrega 3/4,5 litres, tub i unió a WC. S'inclou placa d'accionament 3/6 litres ROCA ref. A341242000 color crom mat o equivalent i material auxiliar de muntatge.
Marca ROCA WC model ref. A341242000 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EJ13Z008 u Subministració i col·locació de lavabo de porcellana mural d'amplada 550x460mm i altura de 180mm. S'inclouen accessoris de fixació, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. Totalment muntada i en perfecte funcionament.
model ELEMENT marca ROCA ref. 327275..0 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 EJ239131 u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat	01	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat (1)	01	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1PUA40	u	Conjunto de protección y medida del tipo TMF10 para suministro trifásico individual superior a 15 kW, para medida indirecta, potencia entre 139 y 277 kW, tensión de 400 V, formado por conjunto de cajas modulares de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio de medidas totales 630x1260x171 mm, con base de fusibles (sin incluir los fusibles), sin equipo de contador, con IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 y 400 A y poder de corte de 20 kA, sin protección diferencial, colocado superficialmente

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EG11CD62 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 34

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 XPAUZ004 pa Partida alçada a justificar en concepte d'execució de les infraestructures elctriques necessaries entre el punt de connexió de xarxa de baixa tensió existent i el primer element de la instal·lació privada.

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

1	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 04 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol 05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat 01 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat (1) 02 QUADRES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1AZ001	u	Subministrament i instal·lació de Quadre General de Distribució situat a planta soterrani, amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent , amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.Inclou:

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

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EG1AZ007 u Subministrament i instal·lació de Quadre Secundari Calefacció i ACS (QS.06), amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.Inclou:

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

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EG1AZ008 u Subministrament i instal·lació Quadre Secundari Ventilació situat a Planta Coberta (QS.07) amb armari metàl·lic XL3 800 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.
Inclou:

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 35

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

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat	01	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat (1)	03	ELEMENTS DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	EG38Z001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat sobre safata.						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Distribució		2,000	2,000	25,000		100,000	C##D##E##F#
	2			4,000	2,000	12,000		96,000	C##D##E##F#
	3			8,000	4,000	1,000		32,000	C##D##E##F#
	4	Petita distribució interior aules		50,000				50,000	C##D##E##F#
	5	Previsió		25,000				25,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								303,000	
2	EG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			8,000	4,000	1,000		32,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								32,000	
3	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Distribució		50,000	1,050			52,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								52,500	
4	EG151D12	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			25,000				25,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								25,000	
5	EG2DF6H5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Distribució		2,000	2,000	25,000		100,000	C##D##E##F#
	2			4,000	2,000	12,000		96,000	C##D##E##F#
	3	Petita distribució interior aules		50,000				50,000	C##D##E##F#
	4	Previsió		25,000				25,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 36

TOTAL AMIDAMENT 271,000

6 EG315336 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		2,000	2,000	25,000		100,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,000	12,000		96,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000	4,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#
4	Petita distribució interior aules		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
5	Previsió		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 303,000

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 04 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol 05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat 01 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat (1) 05 MECANISMES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 EG738182 u Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 EG62D19K u Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

3 EG63D15Z u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-65, preu mitjà, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 EG61Z002 u Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent un endoll blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WIFI	T						
2	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 37

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 EG61Z004 u Caixes de mecanismes, per a un endoll normalitzat, una presa simple de veu/dades i una presa VGA-HDMI, muntada superficialment, incloent els mecanismes comentats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 EG61Z006 u Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat	01	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat (1)	06	POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra. Inclou la part proporcional de connexió a terra d'elements estructurals del edifici.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Distribució		3,000	16,000	1,000		48,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	8,500			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

2 PGD1-E3BD u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
Activitat	01	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ

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

AMIDAMENTS

1	EH61Z002	u	Subministrament i instal·lació de llumenera d'emergència autònoma instal·lada en superfície, de forma rectangular amb dimensions 210 x 110 mm. i 41 mm. de fons, fabricades segon normes d'obligat compliment : UNE EN 60 598-2-22. Funcionament: Permanent /No permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpadas: 4 Led Temps de càrrega: 24h. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK07. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 200lm. Tensió d'alimentació: 230V 50/60Hz. Totalment instal·lada i en funcionament.					Marca LEGRAND serie URA ONE ref. 6616333 o equivalent	
---	----------	---	--	--	--	--	--	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	EH6E12Z1	u	Kit d'emergència per a làmpada LED de 7 a 80 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia de 1 a 4 h, col·locat					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	EH61RH99	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 llúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
Activitat	02	ENLLUMENAT INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH41Z001	m	Submínistració i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, de 3 metres de longitud, per a muntar superficialment. model TRACK CE marca LEDS C4 ref. 71-5211-14-00 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	EH4LZ002	u	Projector d'alumini orientable, amb 1 led, de 14,5 W de potència de la llumenera, 3000°K potència de color i grau de protecció IP20, per a muntar a carril. Inclou equip electrònic i accessoris necessaris pel seu muntatge. electrificat. Totalment muntat i en perfecte funcionament.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

model ATOM marca LED C4 ref- 35-6283-14-MS o equivalent

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 39

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

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							2,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

3	EHPLZ001	u	Projector d'alumini orientable d'alumini injectat, amb 36 leds, de 120 W de potència de la llumenera,temperatura de color 4000°K i grau de protecció IP66, IK10. Inclou font d'alimentació i accessoris necessaris pel seu muntatge. Totalment muntat i en perfecte funcionament.					
model PREMIER Cabezal farola marca LEDS C4 ref. 80-4972-BQ-M2 o equivalent.								

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

1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							9,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

4	EH13Z001	u	Subministrament i instal·lació de llumenera lineal suspesa de 4.77m a mida, acabat de color blanc amb difusor. Led 4000K, 30 W/m, 2800 lumen/m UGR19. Alimentada amb tensió de 220-240V, IP40 i 4000°K. Incorpora regulació per DALI. Inclou font d'alimentació i accessoris necessaris per al seu muntatge. Totalment muntat i en perfecte funcionament.					
model MICROPRISMATIC LEDS C4 A MEDIDA O EQUIVALENT								

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

1	Planta primera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							10,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

5	EH13Z033	u	Llumenera lineal amb perfil d'alumini acabat de color blanc 1135 mm . Muntatge superficial o suspés. Alimentada amb tensió de 220-240V 34.6 W, IP40 i 4000°K. Incorpora regulació per DALI. Totalment muntada i en perfecte funcionament. Inclou font d'alimentació					
model INFINITE C LED marca LEDS C4 o equivalent								

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

1	Accés primaria		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3	Accés primaria		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							10,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

6	EHVWZ003	m	Tira de led per ús interior de 48W de potència, de 5000mm de longitud, IP65, 3000°K i 600 leds. Totalment muntada i en perfecte funcionament. (inclou part part proporcional de fonts d'alimentació). Inclou difusor, perfil de 50mm i accessoris de muntatge.					
TIRA DE LED: model ON HP IP TIRA marca LEDS C4 ref. 91-4763-00-00 o equivalent								
PERFIL: model TAGLIO DI LUCE BLANCO 50marca LEDS C4 ref. 71-5749-14-00 o equivalent								
DIFUSOR: model TAGLIO DI LUCE BLANCO marca LEDS C4 ref. 71-5778-00-00 o equivalent								

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

1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							13,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 40

Subcapítol 07 TELECOMUNICACIONS
Activitat 01 INSTAL·LACIÓ TV/RF

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	EP11H200	u	Antena receptora de ràdio digital (antena DAB), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament																											
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Planta coberta</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Planta coberta		1,000			1,000	1,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Planta coberta		1,000			1,000	1,000	C##D##E##F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							
2	EP1Z1440	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a una base plana, inclosos les peces especials de fixació																											
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Planta coberta - suport antena</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Planta coberta - suport antena		1,000			1,000	1,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Planta coberta - suport antena		1,000			1,000	1,000	C##D##E##F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							
3	EP12A160	u	Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplificador FM , amplificador DAB , amb 40 dB de guany																											
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Planta coberta</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Planta coberta		1,000			1,000	1,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Planta coberta		1,000			1,000	1,000	C##D##E##F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							
4	EP13Z002	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal·lat																											
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Planta coberta</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Planta coberta		1,000				1,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Planta coberta		1,000				1,000	C##D##E##F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							
5	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra																											
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Posta a terra antena</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Posta a terra antena		1,000				1,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Posta a terra antena		1,000				1,000	C##D##E##F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							
6	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat																											
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Posta a terra antena</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Posta a terra antena		1,000				1,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Posta a terra antena		1,000				1,000	C##D##E##F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							
7	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment																											
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Posta a terra antena</td><td></td><td>25,000</td><td></td><td></td><td></td><td>25,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Posta a terra antena		25,000				25,000	C##D##E##F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Posta a terra antena		25,000				25,000	C##D##E##F#																						

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 41

TOTAL AMIDAMENT 25,000

8 EP415446 m Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígida, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		150,000	1,050			157,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 157,500

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 04 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol 07 TELECOMUNICACIONS
Activitat 02 INSTAL·LACIÓ VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP74SE11	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçada, de 2000 x 600 x 800 mm (alçada x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EP7E1G10 u Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rack principal		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 EP43Z003 u Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rack principal		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

4 EP7Z98AB u Panell lliscant amb connectors telefònics integrats, equipat amb 50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçada, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EP7Z1T78 u Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçada, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rack principal		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		3,000				
6	EP7E111C	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 ports 1000 Mbps de fibra optica amb connector tipus SC, per a armarí tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rack principal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		1,000				
7	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armarí de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rack principal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		1,000				
8	EP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		3,000				
9	EP7E2020	u	Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus LX per a 2 km (1000BASE-LX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rack principal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		1,000				
10	EP7E3A00	u	Encaminador (router) d'1port ADSL i 4 ports 10 Mbps, compatible ADSL 2+, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rack principal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		1,000				
11	EP7351D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connector distribució RJ45 per a tota la xarxa		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		50,000				
12	EP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rack principal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
13	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		250,000	1,050			262,500	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				262,500	
14	EP271B03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tomes LT		1,000	35,000	1,050		36,750	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				36,750	
15	EP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals col·locada mural					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recepció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
16	EP731JB2	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	07	TELECOMUNICACIONS
Activitat	03	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EG21251J	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixada a preses TV/RF		6,000	3,000			18,000	C##D##E##F#
2	Baixada a preses veu i dades		20,000	6,000			120,000	C##D##E##F#
						TOTAL AMIDAMENT	138,000	
2	EP4A1C11	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alimentació Rack		42,000				42,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 44

2	alimentació Rack	42,000	42,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			84,000	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Activitat	02	EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Planta baixa	1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000

2	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	recepció	1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Activitat	03	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	BIE'S-polsadors	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
2	Extintors	8,000	8,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000

2	EMSB7451	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Distribució	10,000	10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000

3	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Distribució	10,000	10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 45

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	05	VARIS I IMPREVISTOS
Subcapítol	01	AJUTS DE PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E1KA0008	ut	Conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Suport de plaques solars i fotovoltàiques. Tapes per a registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes de pericons en tot tipus de sòls. En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa i executiva de l'obra. Completament realitzat.

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

2	E1KA0009	ut	Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes: Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug. Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector. Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents. Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions. Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa i Executiva de l'obra. Completament realitzat.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

3	E1KA0011	ut	Legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos (Electricitat, climatització i proteccions contra incendis), incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que s'hagin de realitzar amb qualsevol organisme oficial per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient. Completament realitzat.
---	----------	----	---

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 46

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

4	E1KA0010	ut	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

5	PY04-5T83	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	05	VARIS I IMPREVISTOS
Subcapítol	02	IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	IMP001	ut	Jornada completa d'equip de treball per a repassos puntuals d'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,500	

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	06	TREBALLS INDIRECTES
Subcapítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E1KAQ001	ut	Realització de les tasques corresponents al Control de Qualitat i proves de la totalitat dels elements constructius, les instal·lacions i sistemes, per part de Laboratori homologat extern a validar per la Propietat, incloent conjunt de proves normatives i complementàries, tasques d'equilibrat i posada en marxa, i regulació sistemàtica segons protocols de funcionament del fabricant i del departament de Manteniment/Infraestructures del Consell Comarcal, propietat i direccions DF/DE de l'obra S'inclouen les tasques de neteja dels materials i sistemes instal·lats, la preparació de tota la documentació EUR					

AMIDAMENTS

resultat de les tasques del Control de Qualitat, proves i medicions fetes a la obra, segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F. i fitxes incloses al projecte, comprenent:

Documentació final d'obra: proves realitzades, resultats de les proves, sessions realtzades, comparatiu normatiu i energètic.

Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat.

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

2 PZ10-CW4P u Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó i transport de les provetes al laboratori a les 24 h de la seva elaboració, en un radi de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3 PZ14-HOQ6 u Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 06 TREBALLS INDIRECTES
Subcapítol GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9Q	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		C	Unitats	Esponjament	Ample	Alçada		
2	01.02.00.01/P2142-4RN0 Arrencada aplacat,pedra nat.,param.vert.,m.man.,càrrega manual	V	4,420	1,350			5,967	C#*D#*E#*F#
3	01.02.00.01/P214G-78OW Desmunt.paviment empost.+enllatat,m.man.,net+apl.p/reut ilitz.,càrrega manual	V	7,040	1,350			9,504	C#*D#*E#*F#
4	01.02.00.01/P214E-52U0 Desmun.barana metàlica,m.mec.	V	6,800	1,350			9,180	C#*D#*E#*F#
5	01.02.00.01/P2140-4RRM Arrencada full+bastim. Balconera,m.man.,càrr.man.	V	21,200	1,350			28,620	C#*D#*E#*F#
6	01.02.00.01/P2144-4RT2 Desmuntatge vidre aïllant,g=4+CA+5 mm,m.man.,càrrega man.mat.desm.	V	10,600	1,350			14,310	C#*D#*E#*F#
7	01.02.00.01/P21G1-4RU1 Arrencada baixant+conn.desg.,m.man.,càrrega	V	14,000	1,350			18,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 48

	manual							
8	01.02.00.01/P214P-116RR Enderroc mur cont. Obra ceràmica,mà+compress.,càrrega mec.	V	1,365	1,350		1,843	C#*D#*E#*F#	
9	01.02.00.02/P214G-78OQ Desmunt.paviment pedra nat.+conservador-restaurador,m.man., num+net+aplec,càrrega manual,dific.bai	V	35,000	1,350		47,250	C#*D#*E#*F#	
10	01.02.00.02/P214R-8GWZ Enderroc paret maó calat,g=15cm,retro.mitj.,càrr.mec.+man .runa s/camió	V	31,500	1,350		42,525	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 178,099

- 2 P2R6-4I4M m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Esponjament	Ample	Alçada		
2	01.02.00.01/P2142-4RN0 Arrencada aplacat,pedra nat.,param.vert.,m.man.,càrrega manual	V	4,420	1,350			5,967	C#*D#*E#*F#
3	01.02.00.01/P214G-78OW Desmunt.paviment empost.+enllatat,m.man.,net+apl.p/reut ilitz.,càrrega manual	V	7,040	1,350			9,504	C#*D#*E#*F#
4	01.02.00.01/P214E-52U0 Desmun.barana metàlica,m.mec.	V	6,800	1,350			9,180	C#*D#*E#*F#
5	01.02.00.01/P2140-4RRM Arrencada full+bastim. Balconera,m.man.,càrr.man.	V	21,200	1,350			28,620	C#*D#*E#*F#
6	01.02.00.01/P2144-4RT2 Desmuntatge vidre aïllant,g=4+CA+5 mm,m.man.,càrrega man.mat.desm.	V	10,600	1,350			14,310	C#*D#*E#*F#
7	01.02.00.01/P21G1-4RU1 Arrencada baixant+conn.desg.,m.man.,càrrega manual	V	14,000	1,350			18,900	C#*D#*E#*F#
8	01.02.00.01/P214P-116RR Enderroc mur cont. Obra ceràmica,mà+compress.,càrrega mec.	V	1,365	1,350			1,843	C#*D#*E#*F#
9	01.02.00.02/P214G-78OQ Desmunt.paviment pedra nat.+conservador-restaurador,m.man., num+net+aplec,càrrega manual,dific.bai	V	35,000	1,350			47,250	C#*D#*E#*F#
10	01.02.00.02/P214R-8GWZ Enderroc paret maó calat,g=15cm,retro.mitj.,càrr.mec.+man .runa s/camió	V	31,500	1,350			42,525	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 178,099

- 3 P2RA-EU3W m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Esponjament	Ample	Alçada	Total	
2	01.02.01.01/P2217-55T1 Excavació per a rebaix,terreny compacte(SPT 20-50),pala excavadora,+càrr.directa	V	41,066	1,350			55,439	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 49

	sobre camió						
3	01.02.01.02/P2217-55SU Excavació p/rebaix,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió	V	48,000	1,350		64,800	C#*D#*E#*F#
4	01.02.01.03/P221D-DZ2S Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions	V	18,400	1,350		24,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,079

- 4 P2RA-EU3R m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Esponjament	Ample	Alçada		
2	01.02.00.01/P2142-4RN0 Arrencada aplacat,pedra nat.,param.vert.,m.man.,càrrega manual	V	4,420	1,350			5,967	C#*D#*E#*F#
3	01.02.00.01/P214G-78OW Desmunt.paviment empost.+enllatat,m.man.,net+apl.p/reut ilitz.,càrrega manual	V	7,040	1,350			9,504	C#*D#*E#*F#
4	01.02.00.01/P214E-52U0 Desmun.barana metàlica,m.mec.	V	6,800	1,350			9,180	C#*D#*E#*F#
5	01.02.00.01/P214P-116RR Enderroc mur cont. Obra ceràmica,mà+compress.,càrrega mec.	V	1,365	1,350			1,843	C#*D#*E#*F#
6	01.02.00.01/P2140-4RRM Arrencada full+bastim. Balconera,m.man.,càrr.man.	V	21,200	1,350			28,620	C#*D#*E#*F#
7	01.02.00.01/P2144-4RT2 Desmuntatge vidre aïllant,g=4+CA+5 mm,m.man.,càrrega man.mat.desm.	V	10,600	1,350			14,310	C#*D#*E#*F#
8	01.02.00.01/P21G1-4RU1 Arrencada baixant+conn.desg.,m.man.,càrrega manual	V	14,000	1,350			18,900	C#*D#*E#*F#
9	01.02.00.02/P214R-8GWZ Enderroc paret maó calat,g=15cm,retro.mitj.,càrr.mec.+man s/camió	V	31,500	1,350			42,525	C#*D#*E#*F#
10	01.02.00.02/P21D0-HBKG Desmuntatge p/subst.inodor/abocador/bidet,aixetes, mecan.,desguàs,desc.xarx.aig./evac.,a /mitj.man.	V	1,000	1,350			1,350	C#*D#*E#*F#
11	01.02.00.02/P214G-78OQ Desmunt.paviment pedra nat.+conservador-restaurador,m.man., num+net+aplec,càrrega manual,dific.bai	V	35,000	1,350			47,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 179,449

- 5 P2RA-EU3F m3 Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Esponjament	Ample	Alçada	Total	
2	01.02.01.01/P22D1-DGOT Neteja i esbrossada del terreny terreny,m.manuals,+càrr.manual sobre contenidor	V	186,885	1,350			252,295	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 50

TOTAL AMIDAMENT

252,295

6 P2R5-DT1R m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Esponjament	Ample	Alçada	Total	
2	01.02.00.01/P2142-4RN0 Arrencada aplacat, pedra nat., param. vert., m. man., càrrega manual	V	4,420	1,350			5,967	C#*D#*E#*F#
3	01.02.00.01/P214G-78OW Desmunt. paviment empost.+enllatat, m. man., net+apl.p/reut ilitz., càrrega manual	V	7,040	1,350			9,504	C#*D#*E#*F#
4	01.02.00.01/P214E-52U0 Desmun. barana metàl·lica, m. mec.	V	6,800	1,350			9,180	C#*D#*E#*F#
5	01.02.00.01/P214P-116RR Enderroc mur cont. Obra ceràmica, mà+compress., càrrega mec.	V	1,365	1,350			1,843	C#*D#*E#*F#
6	01.02.00.01/P2140-4RRM Arrencada full+bastim. Balconera, m. man., càrr. man.	V	21,200	1,350			28,620	C#*D#*E#*F#
7	01.02.00.01/P2144-4RT2 Desmuntatge vidre aïllant, g=4+CA+5 mm, m. man., càrrega man. mat. desm.	V	10,600	1,350			14,310	C#*D#*E#*F#
8	01.02.00.01/P21G1-4RU1 Arrencada baixant+conn. desg., m. man., càrrega manual	V	14,000	1,350			18,900	C#*D#*E#*F#
9	01.02.00.02/P214R-8GWZ Enderroc paret maó calat, g=15cm, retro. mitj., càrr. mec.+man .runa s/camió	V	31,500	1,350			42,525	C#*D#*E#*F#
10	01.02.00.02/P21D0-HBKG Desmuntatge p/subst.inodor/abocador/bidet, aixetes, mecan., desguàs, desc.xarx.aig./evac., a /mitj.man.	V	1,000	1,350			1,350	C#*D#*E#*F#
11	01.02.00.02/P21GT-4RV6 Arrencada punt.tubs+acces. instal. Elèctrica superficial h=3m, m. man., càrr. man.	V	25,000	1,350			33,750	C#*D#*E#*F#
12	01.02.00.02/P21GT-4RV5 Arrencada punt.tubs+acces. instal. Dist.aigua superficial h=3m, m. man., càrr. man.	V	25,000	1,350			33,750	C#*D#*E#*F#
13	01.02.00.02/P214G-78OQ Desmunt. paviment pedra nat.+conservador-restaurador, m. man., num+net+aplec, càrrega manual, dific. bai	V	35,000	1,350			47,250	C#*D#*E#*F#
14	01.02.01.01/P22D1-DGOT Neteja i esbrossada del terreny terreny, m. manuals, +càrr. manual sobre contenidor	V	186,885	1,350			252,295	C#*D#*E#*F#
15	01.02.01.01/P2217-55T1 Excavació per a rebaix, terreny compacte (SPT 20-50), pala excavadora, +càrr. directa sobre camió	V	41,066	1,350			55,439	C#*D#*E#*F#
16	01.02.01.02/P2217-55SU Excavació p/rebaix, terreny compact. (SPT 20-50), pala excav., +càrr. directa s/camió	V	48,000	1,350			64,800	C#*D#*E#*F#
17	01.02.01.03/P221D-DZ2S Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions	V	18,400	1,350			24,840	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 51

TOTAL AMIDAMENT 644,323

7 P2R5-DT1L m3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum	Ample	Alçada		
2	Contenidor		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 P242-DYRK m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Esponjament	Ample	Alçada		
2	01.02.01.01/P2217-55T1 Excavació per a rebaix,terreny compacte(SPT 20-50),pala excavadora,+càrr.directa sobre camió	V	41,066	1,350			55,439	C#*D#*E#*F#
3	01.02.01.02/P2217-55SU Excavació p/rebaix,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió	V	48,000	1,350			64,800	C#*D#*E#*F#
4	01.02.01.03/P221D-DZ2S Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions	V	18,400	1,350			24,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,079

Obra 01 PRESSUPOST PR24-014
Capítol 06 TREBALLS INDIRECTES
Subcapítol SS SEGURETAT I SALUT
Activitat 01 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

2 H1421110 u Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

3 H1423230 u Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

4 H142CD70 u Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5 H142AC60 u Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 52

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
6	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
7	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
8	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
9	H145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
10	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
11	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
12	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
13	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
14	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumber	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
15	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
16	H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
17	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 53

				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
18	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	AMIDAMENT DIRECTE	5,000

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	06	TREBALLS INDIRECTES
Subcapítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Activitat	02	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			20,000 20,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT 20,000

2	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	15,000
3	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
5	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST PR24-014
Capítol	06	TREBALLS INDIRECTES
Subcapítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Activitat	03	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			4,500 4,500 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 54

TOTAL AMIDAMENT 4,500

2 HQU1E170 mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,500				4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

3 HQU1D190 mes Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,500				4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

4 HQU22301 u Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5 HQU27902 u Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6 HQU25701 u Banc de fusta, de 3.5 m de llargària i 0.4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 HQU2AF02 u Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 HQU2E001 u Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 HQU2P001 u Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

10 HQU2GF01 u Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1A231NC2	m2	Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de buit d'obra. Amb premarc de fusta de pi, manetes i mecanismes, i tot el necessari per al seu correcte funcionament. (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	255,13 €
P-2	1AE4I015	m2	Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus finsetra bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, amb ferramenta d'accionament amb maneta, elements de ventilació permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, tornilleria d'acer inoxidable, junts EPDM, tapajunts desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè, col·locada sobre bastiment de base, sense persiana, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 2,70 W/m2 K, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra) (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	415,69 €
P-3	1AE8I025	m2	Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus balconera bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 4 a 4,99 m2 de superfície, amb ferramenta d'accionament amb maneta, elements de ventilació permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, tornilleria d'acer inoxidable, junts EPDM, tapajunts desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, col·locada sobre bastiment de base, sense persiana, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 2,70 W/m2 K, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra) (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	448,84 €
P-4	DEFRERE03	ml	Barana exterior formada per passamà d'acer inoxidable. Amb suports del mateix material, en forma de T, cada metre amb platina de subjecció cargolada a la base, preparada per soldar. Passamà circular de 5cm de diàmetre a una alçada de 1.10 m de l'acabat de paviment. Inclou els ancoratges i tot el necessari per a la seva correcta col·locació i fixació. (CENT VINT-I-CINC EUROS)	125,00 €
P-5	DFRERE	m2	taulell de DM de e=3cm revestit amb acbat blanc hidròfug per a sobre de lavabo suportat amb dues esquadres metàl·liques de 40x40x5cm encastades a parament horitzontal fixe, amb tots els elements per la seva col·locació i fixació, així com tots els segellats amb silicona transparent per garantir la seva estanqueïtat i correcte col·locació. Inclou sòcol d'espessor 1.5cm, del mateix material perimetralment en les trobades a paret i frontal de fusteria, de 7cm d'alçada. (DOS-CENTS DOTZE EUROS)	212,00 €
P-6	DFRERE02	ut	Jardineria exterior de fusta tractada amb previsió de reg i desguas. Totalment complerta amb làmines geotextils, doble fons per a l'aigua, omplerta de terra vegetal i sembrada. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P-7	E1KA0008	ut	Conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornícules.	853,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Suport de plaques solars i fotovoltaïques. Tapes per a registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes de pericons en tot tipus de sòls. En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa i executiva de l'obra. Completament realitzat. (VUIT-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	
P-8	E1KA0009	ut	Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes: Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug. Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector. Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents. Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions. Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa i Executiva de l'obra. Completament realitzat. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	350,37 €
P-9	E1KA0010	ut	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat. (MIL DOS-CENTS DINOU EUROS)	1.219,00 €
P-10	E1KA0011	ut	Legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos (Electricitat, climatització i proteccions contra incendis), incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que s'hagin de realitzar amb qualsevol organisme oficial per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient. Completament realitzat. (DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS)	2.226,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	E1KAQ001	ut	Realització de les tasques corresponents al Control de Qualitat i proves de la totalitat dels elements constructius, les instal·lacions i sistemes, per part de Laboratori homologat extern a validar per la Propietat, incloent conjunt de proves normatives i complementàries, tasques d'equilibrat i posada en marxa, i regulació sistemàtica segons protocols de funcionament del fabricant i del departament de Manteniment/Infraestructures del Consell Comarcal, propietat i direccions DF/DE de l'obra S'inclouen les tasques de neteja dels materials i sistemes instal·lats, la preparació de tota la documentació resultat de les tasques del Control de Qualitat, proves i medicions fetes a la obra, segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F. i fitxes incloses al projecte, comprenent: Documentació final d'obra: proves realitzades, resultats de les proves, sessions realitzades, comparatiu normatiu i energètic. Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat. (SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS)	795,00	€
P-12	E2255S70	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,74	€
P-13	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	6,36	€
P-14	E8K3Z001	m	Marxapeu de 36 a 38 cm d'amplària i 30 mm de gruix, amb pedra calcària nacional amb una aresta lleugerament bisellada i tercaigues a un cantell, deixada a tall de serra, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,34	€
P-15	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 (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	10,67	€
P-16	EAQDI070	u	Porta interior de fulla batent, tipus bloc, de fusta per a pintada, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària col·locada amb bastiment d'envà, inclús ferrament per a penjar, pany de cop, manetes, baldó d'obertura de seguretat des de l'exterior i bastiment de base. S'inclou el pintat de la porta i folrat de bastiment a taller i el repàs i pintat de les tapetes a obra (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	213,30	€
P-17	EAQQI010	m2	Porta d'armari per a comptadors amb una fulla batent de fusta xapada per a envernissar de 35 mm de gruix, amb reixetes de ventilació, amb bastiment de base per a envà, inclús ferrament per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. S'inclou l'envernissat de la porta, folrat de bastiment i tapetes a taller, tractament front la humitat i ventilacions. (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	113,50	€
P-18	EAQQI011	m2	Porta amb fulles batents i corredisses de DM revestit amb contraxapat, amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb frontisses ocultes, inclús ferrament per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. Plegables sobre riel, penjant els paraments des del sostre i conduit amb ranura en paviment, amb folrat de bastiment i tapetes a segons indiquen els plànols. (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	113,50	€
P-19	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE-EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Inclou ancoratges, fixacions i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-20	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	76,63	€
P-21	ED15N711	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	18,22	€
P-22	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	82,76	€
P-23	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	216,96	€
P-24	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	6,60	€
P-25	ED5L27G3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçada aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	12,83	€
P-26	EECL-001	UT	Subministrament i instal·lació de Unitat exterior sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable i Temperatura de Refrigerant Variable, de les següents característiques: - Marca / Model: LG / ARUN 080 LSS5 - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Tipus: Condensada per aire - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 22,4 kW - Potència Calorífica: 22,4 kW - Consum elèctric / Tensió alimentació: 7,83 kW / 400 V-III - Dimensions: 950x330x1380mm (LxFxH) - Pes: 114 kg Unitat completament instal·lada i funcionant (CINC MIL CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	5.124,25	€
P-27	EECL-002	UT	Subministrament i instal·lació d'unitat interior sistema VRV, de les següents característiques: - Marca / Model: - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Configuració: TERRA AMB ENVOLVENT - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 7,1 kW - Potència calorífica: 8 kW - Cabal: 1.080 - 840 m3 / h - Dimensions: 1345x203x635mm (LxFxH) - Pes: 34 kg - Pressió sonora: 37 - 43 dBA Unitat completament instal·lada i funcionant (MIL VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.028,46	€
P-28	EECL-003	UT	Subministrament i instal·lació d'unitat interior sistema VRV, de les següents característiques: - Marca / Model: - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Configuració: CONDUCTES - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 7,1 kW - Potència calorífica: 8 kW - Cabal: 1.140 - 840 m3 / h	957,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Pressió Estàtica: 25 - 147 Pa - Dimensions: 900x700x270mm (LxFxH) - Pes: 25 kg - Pressió sonora: 32 - 26 dBA Unitat completament instal·lada i funcionant (NOU-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	
P-29	EECL-004	UT	Subministrament i montatge de ventilador de les següents característiques: - Marca / Model: SODECA SV/FILTER-200/H F6+F8 - Tipus: in line - Cabal / Pressió estàtica: 324 m3/h / 100 Pa - Potència / Tensió alimentació: 0,12 kW / 230 V - I - Execució: Interior - Dimensions: 290x730x222 mm (LxFxA) - Pressió sonora: - Pes: 9,1 kG Accessoris: - Filtres F6 + F8 Unitat completament instal·lada i funcionant. (MIL TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.013,71 €
P-30	EECL-005	UT	Subministrament i montatge de ventilador de les següents característiques: - Marca / Model: SODECA SV/FILTER-125/H F6+F8 - Tipus: in line - Cabal / Pressió estàtica: 200 m3/h / 100 Pa - Potència / Tensió alimentació: :0,08 kW / 230 V - I - Execució: Interior - Dimensions: 395x775x273mm (LxFxA) - Pressió sonora: - Pes: 15,1 kG Accessoris: - Filtres F6 + F8 Unitat completament instal·lada i funcionant. (VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	884,47 €
P-31	EECL-006	ml	REIXA Subministrament i montatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / LK70 - Circuit: impulsíó - Tipus: Lineal 2 vies ample de via 15 mm - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 1000 x 79 Accessoris: - Plenum aïllat Unitat completament instal·lada i funcionant (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	162,68 €
P-32	EECL-007	ml	Subministrament i montatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / LK70 - Circuit: impulsíó - Tipus: Lineal 3 vies ample de via 15 mm - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 1000 x 109 Accessoris: - Plenum aïllat	191,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitat completament instal·lada i funcionant (CENT NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-33	EECL-008	PU	Subministrament i instal·lació del circuit frigorífic d'interconnexió entre la unitat exterior i les unitats interiors, incloent-hi les juntes de derivació necessàries, realitzat amb tubs de coure frigorífic segons norma EN 12735-1 i amb soldadura forta. El circuit quedarà degudament aïllat exteriorment mitjançant coquilla d'escuma elastomèrica, amb el gruix requerit segons el RITE (Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis), per garantir l'eficiència energètica i evitar condensacions. S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la correcta execució de la instal·lació, com ara unions i suports. També s'inclou el subministrament i instal·lació del cable bus d'interconnexió entre unitats, així com la càrrega addicional de gas refrigerant que sigui necessària per a la posada en marxa del sistema. Tots els treballs es realitzaran d'acord amb la normativa vigent i les especificacions tècniques del fabricant. (MIL CENT QUARANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.140,98 €
P-34	EECL-009	PU	Subministrament i muntatge de conducte rectangular fet amb panells rígids de llana de vidre d'alta densitat revestit per la cara exterior amb alumini (alumini + malla de fibra de vidre + kraft) que actua com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecànica, de 25 mm de gruix, complint la norma UNE 14303, amb una conductivitat tèrmica de 0,032-0,038 W / (m · K), classe de reacció al foc B-s1 -d0, classe d'estanqueïtat d, una resistència a la pressió de 800 PA, tipus CLIMAVER NETO (MIL SET-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.740,70 €
P-35	EECL-010	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular de planxa d'acer galvanitzat i espessor segons normativa. DN 125 mm. (VINT-I-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	23,18 €
P-36	EECL-011	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular de planxa d'acer galvanitzat i espessor segons normativa. DN 200 mm. (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	27,81 €
P-37	EECL-012	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular flexible construït en al·lumini resistent amb anima d'acer en espiral, amb aïllament tèrmic de manta de fibra de vidre de 40 mm. DN 150 mm. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	13,76 €
P-38	EECL-013	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular flexible construït en al·lumini resistent amb anima d'acer en espiral, amb aïllament tèrmic de manta de fibra de vidre de 40 mm. DN 200 mm. (CATORZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	14,73 €
P-39	EECL-014	UT	Control remot programable i retroil·luminat per cable ESTÀNDARD 2 de color blanc. Aquest dispositiu és aplicable a unitats interiors Multi V que admeten comandament per cable i recuperadors entàlpics. LG / PREMTB001 (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	94,25 €
P-40	EECL-015	PU	Subministrament i instal·lació del sistema complet de desguàs per a la recollida i evacuació dels condensats generats per les unitats interiors d'aire condicionat. La partida inclou la col·locació de tubs de PVC rígids o flexibles, adequadament dimensionats segons normativa, amb el corresponent pendent per garantir el correcte desguàs per gravetat fins al punt d'evacuació, o bé la instal·lació de bomba de condensats automàtica en aquells casos on no sigui possible l'evacuació per gravetat. El sistema incorporarà els accessoris necessaris (sifons, unions, suports, etc.), així com la connexió a la xarxa d'evacuació d'aigües de l'edifici. (SETANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	77,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-41	EECL-016	ml	Subministrament i muntatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / 20-45-H - Circuit: retorn - Tipus: Aletes horitzontals fixes a 45° - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 600 x 200 Accessoris: - Marc de muntatge Unitat completament instal·lada i funcionant (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	66,84 €
P-42	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8.6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-43	EFQ33AJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	10,60 €
P-44	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	194,08 €
P-45	EG151D12	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	36,92 €
P-46	EG1AZ001	u	Subministrament i instal·lació de Quadre General de Distribució situat a planta soterrani, amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent , amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, borns, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.Inclou: (TRES MIL CENT NORANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3.197,14 €
P-47	EG1AZ007	u	Subministrament i instal·lació de Quadre Secundari Calefacció i ACS (QS.06), amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, borns, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.Inclou: (MIL NOU-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1.977,27 €
P-48	EG1AZ008	u	Subministrament i instal·lació Quadre Secundari Ventilació situat a Planta Coberta (QS.07) amb armari metàl·lic XL3 800 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca	2.430,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou: (DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-49	EG1PUA40	u	Conjunto de protección y medida del tipo TMF10 para suministro trifásico individual superior a 15 kW, para medida indirecta, potencia entre 139 y 277 kW, tensión de 400 V, formado por conjunto de cajas modulares de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio de medidas totales 630x1260x171 mm, con base de fusibles (sin incluir los fusibles), sin equipo de contador, con IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 y 400 A y poder de corte de 20 kA, sin protección diferencial, colocado superficialmente (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	668,45 €
P-50	EG21251J	m	Tub rígido de PVC, de 16 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3,80 €
P-51	EG21281H	m	Tub rígido de PVC, de 25 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	5,16 €
P-52	EG222711	m	Tub flexible corrugado de PVC, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastrat (UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1,47 €
P-53	EG2DF6H5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçada 50 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	32,62 €
P-54	EG315336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74 €
P-55	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment (ONZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	11,42 €
P-56	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm², muntat en malla de connexió a terra. Inclou la part proporcional de connexió a terra d'elements estructurals del edifici. (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	15,51 €
P-57	EG38Z001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm², muntat sobre safata. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69 €
P-58	EG61Z002	u	Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent un endoll blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella (DISSET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	17,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	EG61Z004	u	Caixes de mecanismes, per a un endoll normalitzat, una presa simple de veu/dades i una presa VGA-HDMI, muntada superficialment, incloent els mecanismes comentats. (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,64	€
P-60	EG61Z006	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,54	€
P-61	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	18,79	€
P-62	EG63D15Z	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-65, preu mitjà, muntada superficialment (SETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	16,17	€
P-63	EG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	42,86	€
P-64	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	41,17	€
P-65	EH13Z001	u	Subministrament i instal·lació de llumenera lineal suspesa de 4.77m a mida, acabat de color blanc amb difusor. Led 4000K, 30 W/m, 2800 lumen/m UGR19. Alimentada amb tensió de 220-240V, IP40 i 4000°K. Incorpora regulació per DALI. Inclou font d'alimentació i accessoris necessaris per al seu muntatge. Totalment muntat i en perfecte funcionament. model MICROPISMATIC LEDS C4 A MEDIDA O EQUIVALENT (SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	696,93	€
P-66	EH13Z033	u	Llumenera lineal amb perfil d'alumini acabat de color blanc 1135 mm . Muntatge superficial o suspès. Alimentada amb tensió de 220-240V 34.6 W, IP40 i 4000°K. Incorpora regulació per DALI. Totalment muntada i en perfecte funcionament. Inclou font d'alimentació model INFINITE C LED marca LEDS C4 o equivalent (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	145,54	€
P-67	EH41Z001	m	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, de 3 metres de longitud, per a muntar superficialment. model TRACK CE marca LEDS C4 ref. 71-5211-14-00 o equivalent (NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	97,67	€
P-68	EH4LZ002	u	Projector d'alumini orientable, amb 1 led, de 14,5 W de potència de la llumenera, 3000°K potència de color i grau de protecció IP20, per a muntar a carril. Inclou equip electrònic i accessoris necessaris pel seu muntatge. electrificat. Totalment muntat i en perfecte funcionament. model ATOM marca LED C4 ref- 35-6283-14-MS o equivalent (CENT ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	111,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-69	EH61RH99	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	97,76 €
P-70	EH61Z002	u	Subministrament i instal·lació de llumenera d'emergència autònoma instal·lada en superfície, de forma rectangular amb dimensions 210 x 110 mm. i 41 mm. de fons, fabricades segon normes d'obligat compliment : UNE EN 60 598-2-22. Funcionament: Permanent /No permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpadas: 4 Led Temps de càrrega: 24h. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK07. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 200lm. Tensió d'alimentació: 230V 50/60Hz. Totalment instal·lada i en funcionament. Marca LEGRAND serie URA ONE ref. 6616333 o equivalent (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	24,73 €
P-71	EH6E12Z1	u	Kit d'emergència per a làmpada LED de 7 a 80 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia de 1 a 4 h, col·locat (CENT SETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	116,03 €
P-72	EHPLZ001	u	Projector d'alumini orientable d'alumini injectat, amb 36 leds, de 120 W de potència de la llumenera,temperatura de color 4000°K i grau de protecció IP66, IK10. Inclou font d'alimentació i accessoris necessaris pel seu muntatge. Totalment muntat i en perfecte funcionament. model PREMIER Cabezal farola marca LEDS C4 ref. 80-4972-BQ-M2 o equivalent. (CINC-CENTS SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	506,71 €
P-73	EHVWZ003	m	Tira de led per ús interior de 48W de potència, de 5000mm de longitud, IP65, 3000°K i 600 leds. Totalment muntada i en perfecte funcionament. (inclou part part proporcional de fonts d'alimentació). Inclou difusor, perfil de 50mm i accessoris de muntatge. TIRA DE LED: model ON HP IP TIRA marca LEDS C4 ref. 91-4763-00-00 o equivalent PERFIL: model TAGLIO DI LUCE BLANCO 50marca LEDS C4 ref. 71-5749-14-00 o equivalent DIFUSOR: model TAGLIO DI LUCE BLANCO marca LEDS C4 ref. 71-5778-00-00 o equivalent (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	174,25 €
P-74	EJ13Z008	u	Subministració i col·locació de lavabo de porcellana mural d'amplada 550x460mm i altura de 180mm. S'inclouen accessoris de fixació, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. Totalment muntada i en perfecte funcionament. model ELEMENT marca ROCA ref. 327275..0 o equivalent (CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	109,48 €
P-75	EJ14Z001	u	Subministrament i col·locació d'inodor de porcellana de color blanc, per a tanc alt i sortida dual (horitzontal i/o vertical). Adosat a paret i/o terra. S'inclouen accessoris de fixació, seient i tapa de l'inodor esmorteïda, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. No inclou cisterna. Model MERIDIAN marca ROCA ref. 347247xx0 (tapa) / 8012A2xx4 (seient esmorteït) o	117,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			equivalent. (CENT DISSET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	
P-76	EJ1BZ002	u	Subministrament i col·locació de tanc encastrable, amb mecanisme de doble descàrrega 3/4,5 litres, tub i unió a WC. S'inclou placa d'accionament 3/6 litres ROCA ref. A341242000 color crom mat o equivalent i material auxiliar de muntatge. Marca ROCA WC model ref. A341242000 o equivalent. (CENT TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	103,44 €
P-77	EJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	98,29 €
P-78	EJA2H3D0	u	Escalfador acumulador elèctric de 140l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 2000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Inclou valvuleria i vas d'expansió per al seu correcte funcionament (CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	557,58 €
P-79	EJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal. (TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	387,03 €
P-80	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	71,34 €
P-81	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CENT SETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	116,64 €
P-82	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm² de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	9,56 €
P-83	EMSB7451	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm² de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	8,17 €
P-84	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm² de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	8,41 €
P-92	EP11H200	u	Antena receptora de ràdio digital (antena DAB), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	15,41 €
P-93	EP12A160	u	Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplificador FM, amplificador DAB, amb 40 dB de guany (MIL CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.526,06 €
P-94	EP13Z002	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal·lat (DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	12,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-95	EP1Z1440	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a una base plana, incloses les peces especials de fixació (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	132,45	€
P-96	EP271B03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub (NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	9,33	€
P-97	EP415446	m	Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en canal o safata (ZERO EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	0,89	€
P-98	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74	€
P-99	EP43Z003	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat (DOTZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	12,11	€
P-100	EP4A1C11	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	4,91	€
P-101	EP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, col·locada mural (MIL TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.318,16	€
P-102	EP731JB2	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	22,39	€
P-103	EP7351D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,48	€
P-104	EP74SE11	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat (MIL SIS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.649,73	€
P-105	EP7E111C	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 ports 1000 Mbps de fibra òptica amb connector tipus SC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	142,22	€
P-106	EP7E1G10	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	513,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-107	EP7E2020	u	Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus LX per a 2 km (1000BASE-LX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra (CENT NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	191,59 €
P-108	EP7E3A00	u	Encaminador (router) d'1port ADSL i 4 ports 10 Mbps, compatible ADSL 2+, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	108,86 €
P-109	EP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	260,20 €
P-110	EP7Z1T78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	304,56 €
P-111	EP7Z98AB	u	Panell lliscant amb connectors telefònics integrats, equipat amb 50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	186,15 €
P-112	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m³/h, col·locat (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	256,83 €
P-113	EP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	55,47 €
P-114	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06 €
P-115	F6A1ZS04	u	Conjunt de portes d'armari, amb reixetes de ventilació, format per dues portes de fulles batents i i fiexes per unes dimensions totals de 5,50x4,00 m, i 6,00x4x00 amb bastiment i bastidor de tubular d'acer 50x50x3 mm, acabada aplacada per les dues cares i cantells amb planxa d'acer llisa de 3 mm de gruix adherida sobre tauler de DM hidrófug, amb la següent ferramenta: panys de cop i clau, frontises d'acer inoxidable, passadors inferiors i superiors i nanses d'acer lacat, col·locat amb fixacions mecàniques. Acabat de l'acer galvanitzat i lacat a taller, preparat per a revestir segons acabats de façana (MIL VUIT-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.872,22 €
P-116	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	8,28 €
P-117	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	8,62 €
P-118	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-119	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 (CATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	14,33	€
P-120	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb amès abatible, homologada segons UNE-EN 1731 (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	12,60	€
P-121	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (ZERO EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	0,28	€
P-122	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1,76	€
P-123	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de drill fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420 (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	11,61	€
P-124	H145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	7,75	€
P-125	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	27,30	€
P-126	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,68	€
P-127	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	87,56	€
P-128	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568 (TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3,20	€
P-129	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbà (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	29,60	€
P-130	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340 (SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,94	€
P-131	H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340 (TRETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	13,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-132	H1485800	u	Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (VINT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	20,25	€
P-133	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 (SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	6,63	€
P-134	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34	€
P-135	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7,04	€
P-136	HBBAF004	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	54,25	€
P-137	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	4,85	€
P-138	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	66,39	€
P-139	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	184,31	€
P-140	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	184,43	€
P-141	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	73,63	€
P-142	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	68,80	€
P-143	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3.5 m de llargària i 0.4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	23,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-144	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	29,35	€
P-145	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	165,56	€
P-146	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	86,79	€
P-147	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,74	€
P-148	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69	€
P-149	IMP001	ut	Jornada completa d'equip de treball per a repassos puntuals d'obra (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	457,67	€
P-150	P121-EKK2	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	0,11	€
P-151	P122-ZX8J	d	Transport muntatge i desmuntatge de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 12 m d'alçària màxima de treball amb cistella de dimensions 150x75 cm (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	312,28	€
P-152	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	9,43	€
P-153	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	26,41	€
P-154	P2142-4RNO	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	15,06	€
P-155	P2144-4RT2	m2	Desmuntatge de vidre aïllant, de 4+CA+5 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	8,79	€
P-156	P214E-52U0	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	22,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-157	P214G-78OQ	m2	Desmuntatge de paviment de pedra natural fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat baix (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	34,75	€
P-158	P214G-78OW	m2	Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	15,85	€
P-159	P214H-8DDN	m2	Desmuntatge d'aplatat de pedra en parament, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	29,58	€
P-160	P214P-116RR	m3	Enderroc de mur de contenció d'obra ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió (SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	7,57	€
P-161	P214Q-4RQ6	m	Desmuntatge de ràfec de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,54	€
P-162	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50	€
P-163	P214W-FEMM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (TRETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	13,22	€
P-164	P21D0-HBKG	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	31,46	€
P-165	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	28,82	€
P-166	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70	€
P-167	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	6,08	€
P-168	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1,22	€
P-169	P21Z3-VV25	u	Desplaçament a obra, muntatge i desmuntatge d'equip de barrinat per a formació de passamurs (SET-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	754,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-170	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,48	€
P-171	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou càrrega i transport dins la pròpia obra per reaprofitament i sobrant a instal·lació de gestió autoritzada (DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,58	€
P-172	P221D-DZ2S	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7,59	€
P-173	P2241-52SO	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM (CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	5,15	€
P-174	P2242-53C8	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	5,21	€
P-175	P2243-53AB	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64	€
P-176	P2257-IOH7	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3 (CATORZE EUROS)	14,00	€
P-177	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	8,06	€
P-178	P242-DYRK	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,98	€
P-179	P2A0-11895	m3	Subministrament de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, procedent de planta de reciclatge (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	28,05	€
P-180	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	26,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-181	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	74,98	€
P-182	P2R5-DT1R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (SETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,74	€
P-183	P2R6-4I4M	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	17,66	€
P-184	P2RA-EU3F	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no peril·losos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,88	€
P-185	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	35,70	€
P-186	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (ONZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	11,35	€
P-187	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83	€
P-188	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (TRENTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	31,12	€
P-189	P312-LQ16	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	148,05	€
P-190	P352-ML5I	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3 (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	274,59	€
P-191	P354-10EZ9	m3	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 50 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist (CINC-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	521,79	€
P-192	P3F0-D54B	kg	Armadura per a enceps AP500 SD d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-193	P3F1-DQ79	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (TRENTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	37,03	€
P-194	P3F2-OEGM	m3	Formigonament per a enceps, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió en obres d'edificació (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	145,60	€
P-195	P3Z4-616N	m2	Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components (NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	98,96	€
P-196	P442-DFZ0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66	€
P-197	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18	€
P-198	P446-DMA6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71	€
P-199	P44A-43KI	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96	€
P-200	P44B-61TR	u	Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR amb una quantia de 31,125 1, amb una capa d'imprimació antioxidant, amb placa base d'ancoratge amb quatre forats, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	136,07	€
P-201	P44C-DP13	kg	Acer S275JR 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 (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2,93	€
P-202	P459B-1ZZVR	m2	Sostre unidireccional de biguetes autoresistents de 20+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m2/m2 de sostre, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6i 6 mm de D, i una quantia 0,09 1 m3 de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, inclou l'encofrat lateral dels cèrcols amb una quantia 0,05 m2/m2 de sostre (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	95,41	€
P-203	P459B-2ZZVR	m2	Sostre unidireccional de biguetes autoresistents de 20+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m2/m2 de sostre, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6i 6 mm de D, i una quantia 0,09 1 m3 de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	95,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			abocat amb cubilot, inclou l'encofrat lateral dels cercols amb una quantia 0,05 m2/m2 de sostre. Amb inclinació de 2% cap a l'exterior per desaiugar (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	
P-204	P4B9-D6R8	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	7,18 €
P-205	P4E4-Z5IV	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, lliç, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	51,56 €
P-206	P4J2-3EFW	m2	Paret estructural de 14 cm de gruix, de bloc ceràmic d'argila alleugerida LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x140 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de peces especials (TRENTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	31,10 €
P-207	P4P9-J0NM	u	Escala amb Peça prefabricada de formigó per a graó doble per a grada, de 29+29x16,5+16,5 cm i 120 cm de llarg col·locada amb morter sobre la grada (NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	97,64 €
P-208	P528-4SB0	u	Reparació puntual de teulada amb la recol·locació de teula solta amb morter mixt 1:2:10 (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	18,77 €
P-209	P531-9RUD	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 120 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4 % (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	72,72 €
P-210	P54C-WHN2	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	25,92 €
P-211	P5Z15-4Z2W	m2	Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà (SETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	16,12 €
P-212	P5ZDC-JSLY	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €
P-213	P5ZE6-H8MW	m	Vora lliure de planxa de zinc d'1,6 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	34,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-214	P6181-IA1U	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 1 m de dues cares vistes, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, rugós, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari 1:2:10 (QUARANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	46,11	€
P-215	P61Z3-MD6G	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, col·locat manualment (CENT SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	171,60	€
P-216	P63B-HE1K	m2	Façana amb disposició dels elements vertical, amb Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat (CENT TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	103,51	€
P-217	P640-423S	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent de 2 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	369,55	€
P-218	P641-423N	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	39,57	€
P-219	P653-8IB1	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 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	45,71	€
P-220	P653-8IB3	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 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	46,32	€
P-221	P653-8LWI	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 136 mm, muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 18 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	49,28	€
P-222	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,58	€
P-223	P7B1-6Q5E	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	4,56	€
P-224	P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-225	P7C10-65PY	m2	Aïllament amorf, de 6 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	40,25	€
P-226	P7C40-5NZO	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 80 mm de gruix amb paper kraft, col·locat sense adherir (SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	6,86	€
P-227	P7C40-5NZA	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques (SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	7,69	€
P-228	P7D0-5RKJ	m2	Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	22,22	€
P-229	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	54,24	€
P-230	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (DEU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	10,55	€
P-231	P7JC-5QDK	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	8,77	€
P-232	P7JC-5QDX	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb junt expansiu en contacte amb l'aigua de bentonita de sodi i cautxú butil (ONZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	11,03	€
P-233	P811-3EW4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	40,95	€
P-234	P8314-3V2K	m2	Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m, amb Pedra calcària d'importació amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6 (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	216,98	€
P-235	P83E6-5ZKW	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 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 efecte fusta i textura llisa mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	146,52	€
P-236	P83EC-97KL	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	46,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-237	P846-9JO4	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	50,40 €
P-238	P84M-HC7T	m2	Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	49,52 €
P-239	P84N-A82D	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	51,29 €
P-240	P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	30,49 €
P-241	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	5,71 €
P-242	P93M-MD9S	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat des de camió (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,54 €
P-243	P9Q2-4Z2O	m2	Paviment de parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	35,31 €
P-244	P9Q5-5V88	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 6,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	51,32 €
P-245	PAM2-36TB	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	300,29 €
P-246	PAM2-MIEZ	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada amb la perfil·leria oculta de 10 mm de gruix amb fulles lliscants apilables en forma de llibret (cortina de vidre), sobre carril (TRES-CENTS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	300,05 €
P-247	PAR1-1RR4M	m2	Panell de xapa grecada d'acer amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, sobre bastiment de perfil·leria d'acer galvanitzat de 50x40mm segons s'indica en plànols, amb ancoratges superiors i inferiors per a que quedi subjecte a l'alçària necessària, amb platines ancorats amb resines químiques, en perforacions indicades. (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	267,17 €
P-248	PD35-8GKO	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (CENT TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	137,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-249	PD5M-50TY	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm (QUINZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	15,22	€
P-250	PD5M-50UH	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 200 mm (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,54	€
P-251	PGD1-E3BD	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	35,37	€
P-252	PQUD-BIQY	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	184,31	€
P-253	PQUD-BIQZ	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	275,80	€
P-254	PREPP	m2	Subministre i col·locació d'enrajolat amb rajola de valència de color blanc de mides 20x20, col·locades amb morter mix, amb junta de vorada de color blanc. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta col·locació (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	23,85	€
P-255	PY02-6153	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 120 a 150 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	28,25	€
P-256	PY04-5T83	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4 (NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	9,11	€
P-257	PZ10-CW4P	u	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó i transport de les provetes al laboratori a les 24 h de la seva elaboració, en un radi de 20 km (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	146,70	€
P-258	PZ14-HHQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (VUIT-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	827,56	€
P-259	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	51,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25 Pàg.: 26

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

Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1A231NC2	m2	Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de buit d'obra. Amb premarc de fusta de pi, manetes i mecanismes, i tot el necessari per al seu correcte funcionament.	255,13	€
			Altres conceptes	255,13000	€
P-2	1AE4I015	m2	Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus finsetra bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, amb ferramenta d'accionament amb maneta, elements de ventilació permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, tornilleria d'acer inoxidable, junts EPDM, tapajunts desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè, col·locada sobre bastiment de base, sense persiana, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 2,70 W/m2 K, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra)	415,69	€
			Altres conceptes	415,69000	€
P-3	1AE8I025	m2	Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus balconera bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 4 a 4,99 m2 de superfície, amb ferramenta d'accionament amb maneta, elements de ventilació permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, tornilleria d'acer inoxidable, junts EPDM, tapajunts desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, col·locada sobre bastiment de base, sense persiana, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 2,70 W/m2 K, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra)	448,84	€
			Altres conceptes	448,84000	€
P-4	DEFREERE0	ml	Barana exterior formada per passamà d'acer inoxidable. Amb suports del mateix material, en forma de T, cada metre amb platina de subjecció cargolada a la base, preparada per soldar. Passamà circular de 5cm de diàmetre a una alçada de 1.10 m de l'acabat de paviment. Inclou els ancoratges i tot el necessari per a la seva correcta colocació i fixació.	125,00	€
			Sense descomposició	125,00000	€
P-5	DFRERE	m2	taulell de DM de e=3cm revestit amb acbat blanc hidròfug per a sobre de lavabo suportat amb dues esquadres metàl·liques de 40x40x5cm encastades a parament horitzontal fixe, amb tots els elements per la seva col·locació i fixació, així com tots els segellats amb silicona transparent per garantir la seva estanqueïtat i correcte col·locació. Inclou sócol d'espessor 1.5cm, del mateix material perimetralment en les trobades a paret i frontal de fusteria, de 7cm d'alçada.	212,00	€
			Sense descomposició	212,00000	€
P-6	DFRERE02	ut	Jardinera exterior de fusta tractada amb previsió de reg i desguas. Totalment complerta amb làmines geotextils, doble fons per a l'aigua, omplerta de terra vegetal i sembrada.	1.500,00	€
			Sense descomposició	1.500,00000	€
P-7	E1KA0008	ut	Conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).	853,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Suport de plaques solars i fotovoltàiques. Tapes per a regisrte a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes de pericons en tot tipus de sòls. En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa i executiva de l'obra. Completament realitzat.	
	B1KA0008M	ut	Material ajuts del ram del paleta de les instal·lacions	750,00000 €
			Altres conceptes	103,87000 €
P-8	E1KA0009	ut	Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes: Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug. Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector. Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents. Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions. Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa i Executiva de l'obra. Completament realitzat.	350,37 €
	B1KA0009M	ut	Material per al reblert i segellat de forats oberts per a instal·lacions	275,00000 €
			Altres conceptes	75,37000 €
P-9	E1KA0010	ut	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat.	1.219,00 €
	B1KA0010M	ut	Documentació d'execució i final d'obra de instal·lacions	1.150,00000 €
			Altres conceptes	69,00000 €
P-10	E1KA0011	ut	Legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos (Electricitat, climatització i proteccions contra incendis), incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que s'hagin de realitzar amb qualsevol organisme oficial per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient. Completament realitzat.	2.226,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B1KA0011M	ut	Legalització instal·lacions	2.100,00000	€
			Altres conceptes	126,00000	€
P-11	E1KAQ001	ut	Realització de les tasques corresponents al Control de Qualitat i proves de la totalitat dels elements constructius, les instal·lacions i sistemes, per part de Laboratori homologat extern a validar per la Propietat, incloent conjunt de proves normatives i complementàries, tasques d'equilibrat i posada en marxa, i regulació sistemàtica segons protocols de funcionament del fabricant i del departament de Manteniment/Infraestructures del Consell Comarcal, propietat i direccions DF/DE de l'obra	795,00	€
			S'inclouen les tasques de neteja dels materials i sistemes instal·lats, la preparació de tota la documentació resultat de les tasques del Control de Qualitat, proves i medicions fetes a la obra, segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F. i fitxes incloses al projecte, comprenent:		
			Documentació final d'obra: proves realitzades, resultats de les proves, sessions realitzades, comparatiu normatiu i energètic.		
			Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat.		
	B1KAQ001M	ut	Realització de tasques del Control de Qualitat, proves i equilibrat/posada en marxa/neteja instal	750,00000	€
			Altres conceptes	45,00000	€
P-12	E2255S70	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim	31,74	€
	B031R400	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	28,12370	€
			Altres conceptes	3,61630	€
P-13	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	6,36	€
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,06610	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,80631	€
			Altres conceptes	4,48759	€
P-14	E8K3Z001	m	Marxapeu de 36 a 38 cm d'amplària i 30 mm de gruix, amb pedra calcària nacional amb una aresta lleugerament bisellada i tercaigues a un cantell, deixada a tall de serra, col·locada amb morter mixt 1:2:10	47,34	€
	B0G1Z001	m	Peça de pedra calcària nacional nacional, a tall de serra, de 38 cm d'amplària i 30 mm de gruix, amb una aresta lleugerament bisellada i amb trencaigües a un cantell	37,17000	€
			Altres conceptes	10,17000	€
P-15	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	10,67	€
	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,	5,47740	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,76000	€
			Altres conceptes	4,43260	€
P-16	EAQDI070	u	Porta interior de fulla batent, tipus bloc, de fusta per a pintada, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària col·locada amb bastiment d'envà, inclús ferramenta per a penjar, pany de cop, manetes, baldó d'obertura de seguretat des de l'exterior bastiment de base. S'inclou el pintat de la porta i folrat de bastiment a taller i el repàs i pintat de les tapetes a obra	213,30	€
	BAZG2120	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu mitjà	10,92000	€
	BAZGI010	u	Baldó porta bany amb accionament de seguretat desde l'exterior	4,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BAQE1185	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	146,39000	€
	BANA7185	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	27,78000	€
			Altres conceptes	23,71000	€
P-17	EAQOI010	m2	Porta d'armari per a comptadors amb una fulla batent de fusta xapada per a envernissar de 35 mm de gruix, amb reixetes de ventilació, amb bastiment de base per a envà, inclús ferramenta per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. S'inclou l'envernissat de la porta, folrat de bastiment i tapetes a taller, tractament front la humitat i ventilacions.	113,50	€
	BAQOI010	m2	Porta d'armari per a comptadors amb una fulla batent de fusta xapada per a envernissar de 35 mm de gruix, amb reixetes de ventilació, amb bastiment de base per a envà, inclús ferramenta per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. S'inclou el envernissat de la porta i folrat de bastiment a taller i el repàs i pintat de les tapetes a obra.	95,25000	€
			Altres conceptes	18,25000	€
P-18	EAQOI011	m2	Porta amb fulles batents i corredisses de DM revestit amb contraxapat, amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb frontisses ocultes, inclús ferramenta per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. Plegables sobre riel, penjant els paraments des del sostre i conduit amb ranura en paviment, amb folrat de bastiment i tapetes a segons indiquen els plànols.	113,50	€
	BAQOI010	m2	Porta d'armari per a comptadors amb una fulla batent de fusta xapada per a envernissar de 35 mm de gruix, amb reixetes de ventilació, amb bastiment de base per a envà, inclús ferramenta per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. S'inclou el envernissat de la porta i folrat de bastiment a taller i el repàs i pintat de les tapetes a obra.	95,25000	€
			Altres conceptes	18,25000	€
P-19	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Inclou ancoratges, fixacions i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament	7,05	€
	B147UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	6,28950	€
			Altres conceptes	0,76050	€
P-20	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	76,63	€
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	54,34000	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,83600	€
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	10,13920	€
			Altres conceptes	11,31480	€
P-21	ED15N711	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	18,22	€
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	10,84200	€
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,10400	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,57200	€
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,22000	€
			Altres conceptes	1,48200	€
P-22	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	82,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD351630	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	75,57000	€
			Altres conceptes	7,19000	€
P-23	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	216,96	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00490	€
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	31,54000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	16,80140	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	9,25599	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,69829	€
			Altres conceptes	158,65942	€
P-24	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm	6,60	€
	BD5A2E00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	3,60000	€
			Altres conceptes	3,00000	€
P-25	ED5L27G3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	12,83	€
	BD5L27G0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2	8,99800	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,26000	€
			Altres conceptes	3,57200	€
P-26	EECL-001	UT	Subministrament i instal·lació de Unitat exterior sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable i Temperatura de Refrigerant Variable, de les següents característiques: - Marca / Model: LG / ARUN 080 LSS5 - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Tipus: Condensada per aire - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 22,4 kW - Potència Calorífica: 22,4 kW - Consum elèctric / Tensió alimentació: 7,83 kW / 400 V-III - Dimensions: 950x330x1380mm (LxFxH) - Pes: 114 kg	5.124,25	€
			Unitat completament instal·lada i funcionant		
			Sense descomposició	5.124,25000	€
P-27	EECL-002	UT	Subministrament i instal·lació d'unitat interior sistema VRV, de les següents característiques: - Marca / Model: - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Configuració: TERRA AMB ENVOLVENT - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 7,1 kW - Potència calorífica: 8 kW - Cabal: 1.080 - 840 m3 / h - Dimensions: 1345x203x635mm (LxFxH) - Pes: 34 kg - Pressió sonora: 37 - 43 dBA	1.028,46	€
			Unitat completament instal·lada i funcionant		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	1.028,46000 €
P-28	EECL-003	UT	Subministrament i instal·lació d'unitat interior sistema VRV, de les següents característiques: - Marca / Model: - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Configuració: CONDUCTES - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 7,1 kW - Potència calorífica: 8 kW - Cabal: 1.140 - 840 m3 / h - Pressió Estàtica: 25 - 147 Pa - Dimensions: 900x700x270mm (LxFxH) - Pes: 25 kg - Pressió sonora: 32 - 26 dBA Unitat completament instal·lada i funcionant	957,39 €
			Sense descomposició	957,39000 €
P-29	EECL-004	UT	Subministrament i muntatge de ventilador de les següents característiques: - Marca / Model: SODECA SV/FILTER-200/H F6+F8 - Tipus: in line - Cabal / Pressió estàtica: 324 m3/h / 100 Pa - Potència / Tensió alimentació: 0,12 kW / 230 V - I - Execució: Interior - Dimensions: 290x730x222 mm (LxFxA) - Pressió sonora: - Pes: 9,1 kg Accessoris: - Filtres F6 + F8 Unitat completament instal·lada i funcionant.	1.013,71 €
			Sense descomposició	1.013,71000 €
P-30	EECL-005	UT	Subministrament i muntatge de ventilador de les següents característiques: - Marca / Model: SODECA SV/FILTER-125/H F6+F8 - Tipus: in line - Cabal / Pressió estàtica: 200 m3/h / 100 Pa - Potència / Tensió alimentació: 0,08 kW / 230 V - I - Execució: Interior - Dimensions: 395x775x273mm (LxFxA) - Pressió sonora: - Pes: 15,1 kg Accessoris: - Filtres F6 + F8 Unitat completament instal·lada i funcionant.	884,47 €
			Sense descomposició	884,47000 €
P-31	EECL-006	ml	REIXA Subministrament i muntatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / LK70 - Circuit: impulsíó - Tipus: Lineal 2 vies ample de via 15 mm - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 1000 x 79 Accessoris: - Plenum aïllat Unitat completament instal·lada i funcionant	162,68 €
			Sense descomposició	162,68000 €
P-32	EECL-007	ml	Subministrament i muntatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques:	191,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Marca / Model: KOOLAIR / LK70 - Circuit: impulsió - Tipus: Lineal 3 vies ample de via 15 mm - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 1000 x 109 Accessoris: - Plenum aïllat Unitat completament instal·lada i funcionant	
			Sense descomposició	191,34000 €
P-33	EECL-008	PU	Subministrament i instal·lació del circuit frigorífic d'interconnexió entre la unitat exterior i les unitats interiors, incloent-hi les juntes de derivació necessàries, realitzat amb tubs de coure frigorífic segons norma EN 12735-1 i amb soldadura forta. El circuit quedarà degudament aïllat exteriorment mitjançant coquilla d'escuma elastomèrica, amb el gruix requerit segons el RITE (Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis), per garantir l'eficiència energètica i evitar condensacions. S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la correcta execució de la instal·lació, com ara unions i suports. També s'inclou el subministrament i instal·lació del cable bus d'interconnexió entre unitats, així com la càrrega addicional de gas refrigerant que sigui necessària per a la posada en marxa del sistema. Tots els treballs es realitzaran d'acord amb la normativa vigent i les especificacions tècniques del fabricant.	1.140,98 €
			Sense descomposició	1.140,98000 €
P-34	EECL-009	PU	Subministrament i muntatge de conducte rectangular fet amb panells rígids de llana de vidre d'alta densitat revestit per la cara exterior amb alumini (alumini + malla de fibra de vidre + kraft) que actua com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecànica, de 25 mm de gruix, complint la norma UNE 14303, amb una conductivitat tèrmica de 0,032-0,038 W / (m · K), classe de reacció al foc B-s1 -d0, classe d'estanqueïtat d, una resistència a la pressió de 800 PA, tipus CLIMAVER NETO	1.740,70 €
			Sense descomposició	1.740,70000 €
P-35	EECL-010	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular de planxa d'acer galvanitzat i espessor segons normativa. DN 125 mm.	23,18 €
			Sense descomposició	23,18000 €
P-36	EECL-011	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular de planxa d'acer galvanitzat i espessor segons normativa. DN 200 mm.	27,81 €
			Sense descomposició	27,81000 €
P-37	EECL-012	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular flexible construït en al·lumini resistent amb anima d'acer en espiral, amb aïllament tèrmic de manta de fibra de vidre de 40 mm. DN 150 mm.	13,76 €
			Sense descomposició	13,76000 €
P-38	EECL-013	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular flexible construït en al·lumini resistent amb anima d'acer en espiral, amb aïllament tèrmic de manta de fibra de vidre de 40 mm. DN 200 mm.	14,73 €
			Sense descomposició	14,73000 €
P-39	EECL-014	UT	Control remot programable i retroil·luminat per cable ESTÀNDARD 2 de color blanc. Aquest dispositiu és aplicable a unitats interiors Multi V que admeten comandament per cable i recuperadors entàlpics. LG / PREMTB001	94,25 €
			Sense descomposició	94,25000 €
P-40	EECL-015	PU	Subministrament i instal·lació del sistema complet de desguàs per a la recollida i evacuació dels condensats generats per les unitats interiors d'aire condicionat. La partida inclou la col·locació de tubs de PVC rígids o flexibles, adequadament dimensionats segons normativa, amb el corresponent pendent per garantir el correcte desguàs per gravetat fins al punt d'evacuació, o bé la instal·lació de bomba de condensats automàtica en aquells casos on no sigui possible l'evacuació per gravetat. El sistema incorporarà els accessoris necessaris (sifons, unions, suports, etc.), així com la connexió a la xarxa d'evacuació d'aigües de l'edifici.	77,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Sense descomposició	77,05000	€
P-41	EECL-016	ml	Subministrament i muntatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / 20-45-H - Circuit: retorn - Tipus: Aletes horitzontals fixes a 45º - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 600 x 200 Accessoris: - Marc de muntatge Unitat completament instal·lada i funcionant	66,84	€
			Sense descomposició	66,84000	€
P-42	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8.6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	12,01	€
	BFYC1920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	0,38000	€
	BFWC1920	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	2,74200	€
	BFC19B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8.6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	6,49740	€
	B0A72K00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,56760	€
			Altres conceptes	1,82300	€
P-43	EFQ33AJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,60	€
	BFQ33AJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,02820	€
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,20000	€
			Altres conceptes	4,37180	€
P-44	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	194,08	€
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	16,69000	€
	BG11CD80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	165,19000	€
			Altres conceptes	12,20000	€
P-45	EG151D12	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	36,92	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,45000	€
	BG151D12	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	14,98000	€
			Altres conceptes	21,49000	€
P-46	EG1AZ001	u	Subministrament i instal·lació de Quadre General de Distribució situat a planta soterrani, amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent , amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND	3.197,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.Inclou:	
BGW1A000	u		Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	34,50000 €
BG1AZ001	u		Quadre General de Distribució situat a planta soterrani, amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, de dimensions totals 1600x1460x194 mm (hxlpx), color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Inclou:	2.934,86400 €
			4 DPX³160 mag. 4P 25A 16kA 4 DPX³160 mag. 4P 40A 16kA 1 DPX³160 mag. 4P 160A 16kA 1 DPX³250 mag. 4P 250A 25kA 10 DPX³ bobina emisió 200-277Vac 3 Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-160/5 15 Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-50/5 6 Central multifunció EMDX³ modular, salidas RS485 - Impulsos 3 Elevador de perfil DPX³ 160/250 y DPX-IS 250 - 20 mod 1 Tapa final para 2 10 1 Barra cobre rígida 18X4 2 Tope final paso 12mm 4 Barra cobre rígida 25x5 3 Kit de conexión a tierra 3 Soporte Juego de barras lateral XL³ 400 23 Borna gris tornillo 4mm2 11 Borna azul tornillo 4mm2 2 Toro diámetro 80mm 2 Relé diferencial 4 Placa metálica lisa H150 2 Placa metálica lisa H 100 8 DELTA D4F RELE FILTRO ARMONICOS 10 Cortacircuitos 1P+N 10X38 5 Cortacircuitos 3P+N 10X38 2 Obturadores 24 módulos 1 Armario equipable XL³ 400 H1600 1 Celda de cables H 1600 1 Placa metálica lisa H50 para celda 1 Placa metálica lisa H 1150 para celda 1 Puerta para celda de cables H1600 8 Soporte + rail 24 módulos , fijo 2 Rail universal 3 XL3 PLACA DPX3 160/250 VERT 8 Placa metálica 24 módulos H 150 1 XL3 PLACA DPX3 160/250 C/LATER 3 Bombines con llave 405 2 Puerta plana lisa metal H 1600 3 Placa metálica 24 módulos H 300 1 Placa metálica para 125/160/250ER en celda 9 Fijación s/perfilDPX³160 3P/4P 8 TOROIDAL 35 mm	
			Altres conceptes	227,77600 €
P-47	EG1AZ007	u	Subministrament i instal·lació de Quadre Secundari Calefacció i ACS (QS.06), amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.Inclou:	1.977,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG1AZ007	u		Subministrament i instal·lació de Quadre Secundari Calefacció i ACS (QS.06), amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, de dimensions totals 1600x575x194 mm (hxlxp), color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou: 1 Repartidor modular 4P 40A 2 Obturadores 24 módulos 1 Armario equipable XL³ 400 H1600 5 Soporte + rail 24 módulos , fijo 3 Rail universal 1 Puerta plana lisa metal H1200 1 Bombines con llave 405 5 Placa metálica 24 módulos H 150 1 Placa metálica lisa H 100 4 Placa metálica lisa H150 9 Borna azul tornillo 4mm2 1 Borna azul tornillo 10mm2 9 Borna gris tornillo 4mm2 3 Borna gris tornillo 10mm2 2 Barra de tierra perforada 1 Kit de conexión a tierra 2 Tope final paso 12mm 3 Tapa final para 2 10 3 Inter dif TX³ 2P 40A 30mA Tipo AC 2 Magnet TX³ 6000A 1P+N C 10A 6 Magnet TX³ 6000A 1P+N C 16A 1 Inter secc DX³-IS 2P 20A maneta gris 1 Inter secc DX³-IS 4P 32A maneta gris 1 Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 25A 8 Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F 1 Limit sobret T2 40kA CT2 3P+NG 15 Contactor 2NA 25A 230V 1 Contactor CTX³ sin contacto aux. P 40A Mando 230V 14 Guardamotor MPX³32S 3P 2,5A 14 Contact Auxiliar Lateral MPX³ NA+NC 1 Interruptor diferencial Clase A-Hpi 4P/63A/300mA	1.790,00000	€
BGW1A000	u		Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics Altres conceptes	69,00000 118,27000	€ €
P-48	EG1AZ008	u	Subministrament i instal·lació Quadre Secundari Ventilació situat a Planta Coberta (QS.07) amb armari metàl·lic XL3 800 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou:	2.430,75	€
BG1AZ008	u		Subministrament i instal·lació Quadre Secundari Ventilació situat a Planta Coberta (QS.07) amb armari metàl·lic XL3 800 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, de dimensions totals 1550x660x268 mm (hxlxp), color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou:	2.175,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			6 Variador de velocidad de 11-15kW 1 Repartidor modular 4P 40A 3 Inter dif TX³ 2P 40A 30mA Tipo AC 2 Magnet TX³ 6000A 1P+N C 10A 6 Magnet TX³ 6000A 1P+N C 16A 1 Inter secc DX³-IS 2P 20A maneta gris 1 Inter secc DX³-IS 4P 32A maneta gris 1 Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 25A 1 Diferencial DX³ 2P 40A 300mA Tipo AC 3 Diferencial DX³ 4P 40A 300mA Tipo AC 1 Limit sobret T2 40kA CT2 3P+NG 3 Contactor 2NA 25A 230V 2 Contactor 4NA 25A 230V 4 Contactor 4NA 40A bobina 230V 2 Guardamotor MPX³32S 3P 0,63A 2 Guardamotor MPX³32S 3P 1,6A 4 Guardamotor MPX³32S 3P 10A 8 Contact Auxiliar Lateral MPX³ NA+NC	
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	69,00000 €
			Altres conceptes	186,75000 €
P-49	EG1PUA40	u	Conjunto de protección y medida del tipo TMF10 para suministro trifásico individual superior a 15 kW, para medida indirecta, potencia entre 139 y 277 kW, tensión de 400 V, formado por conjunto de cajas modulares de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio de medidas totales 630x1260x171 mm, con base de fusibles (sin incluir los fusibles), sin equipo de contador, con IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 y 400 A y poder de corte de 20 kA, sin protección diferencial, colocado superficialmente	668,45 €
	BG1PUA40	u	Conjunto de protección y medida del tipo TMF10 para suministro trifásico individual superior a 15 kW, para medida indirecta, potencia entre 139 y 277 kW (entre 200 A y 400 A), tensión de 400 V, formado por conjunto de cajas modulares de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio de medidas totales 630x1260x171 mm, con base de fusibles (sin incluir los fusibles), sin equipo de contador, sin IGA, sin protección diferencial	595,96000 €
			Altres conceptes	72,49000 €
P-50	EG21251J	m	Tub rígido de PVC, de 16 mm de diámetro nominal, aislante i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	3,80 €
	BG212510	m	Tub rígido de PVC, de 16 mm de diámetro nominal, aislante i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,07100 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígidos de PVC	0,20000 €
			Altres conceptes	2,52900 €
P-51	EG21281H	m	Tub rígido de PVC, de 25 mm de diámetro nominal, aislante i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	5,16 €
	BG212810	m	Tub rígido de PVC, de 25 mm de diámetro nominal, aislante i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,01960 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígidos de PVC	0,20000 €
			Altres conceptes	2,94040 €
P-52	EG222711	m	Tub flexible corrugado de PVC, de 20 mm de diámetro nominal, aislante i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,47 €
	BG222710	m	Tub flexible corrugado de PVC, de 20 mm de diámetro nominal, aislante i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,36720 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
Altres conceptes				1,10280	€
P-53	EG2DF6H5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	32,62	€
	BGY2ABH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	9,62000	€
	BG2Z005A	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària	10,78000	€
	BG2DF6H0	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm	8,52000	€
Altres conceptes				3,70000	€
P-54	EG315336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,74	€
	BG315330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,64220	€
Altres conceptes				0,09780	€
P-55	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	11,42	€
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,46000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,25380	€
Altres conceptes				7,70620	€
P-56	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra. Inclou la part proporcional de connexió a terra d'elements estructurals del edifici.	15,51	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,30000	€
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	4,65120	€
Altres conceptes				10,55880	€
P-57	EG38Z001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat sobre safata.	2,69	€
	BGW3Z001	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14000	€
	BG38Z001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,54000	€
Altres conceptes				2,01000	€
P-58	EG61Z002	u	Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent un endoll blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella	17,50	€
	BG61Z002	u	Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent un endoll blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella	16,50000	€
Altres conceptes				1,00000	€
P-59	EG61Z004	u	Caixes de mecanismes, per a un endoll normalitzat, una presa simple de veu/dades i una presa VGA-HDMI, muntada superficialment, incloent els mecanismes comentats.	25,64	€
	BG61Z004	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent quatre endolls blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella + VGA	23,50000	€
Altres conceptes				2,14000	€
P-60	EG61Z006	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella	23,54	€
	BG61Z007	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella	22,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,34000 €
P-61	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	18,79 €
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,50000 €
	BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	7,75000 €
			Altres conceptes	10,54000 €
P-62	EG63D15Z	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-65, preu mitjà, muntada superficialment	16,17 €
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,52000 €
	BG63D15R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	8,85000 €
			Altres conceptes	6,80000 €
P-63	EG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	42,86 €
	BG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	36,90000 €
			Altres conceptes	5,96000 €
P-64	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	41,17 €
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	6,10000 €
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	17,49000 €
			Altres conceptes	17,58000 €
P-65	EH13Z001	u	Subministrament i instal·lació de llumenera lineal suspesa de 4.77m a mida, acabat de color blanc amb difusor. Led 4000K, 30 W/m, 2800 lumen/m UGR19. Alimentada amb tensió de 220-240V, IP40 i 4000°K. Incorpora regulació per DALI. Inclou font d'alimentació i accessoris necessaris per al seu muntatge. Totalment muntat i en perfecte funcionament.	696,93 €
			model MICROPISMATIC LEDS C4 A MEDIDA O EQUIVALENT	
	BH13Z002	u	Actuador-regulador per a led 1-10V -DALI	35,00000 €
			LEDS C4 ref. ACT-9083-14-00	
	BHW1Z003	u	Accessori llumenera lineal de superfície de color blanc.	14,00000 €
			model INIFITE LED marca LEDS C4	
	BH13ZZZ1	u	Font d'alimentació per a luminària	49,00000 €
	BH13Z0Z1	u	Llumenera lineal suspesa a mida amb perfil d'alumini acabat de color blanc 1695 mm. Muntatge superficial o suspès. Alimentada amb tensió de 220-240V 34.6 W, IP40 i 4000°K. Incorpora regulació per DALI. Totalment muntada i en perfecte funcionament.	555,81000 €
			model INFINITE C LED marca LEDS C4 o equivalent	
			Altres conceptes	43,12000 €
P-66	EH13Z033	u	Llumenera lineal amb perfil d'alumini acabat de color blanc 1135 mm . Muntatge superficial o suspès. Alimentada amb tensió de 220-240V 34.6 W, IP40 i 4000°K. Incorpora regulació per DALI. Totalment muntada i en perfecte funcionament. Inclou font d'alimentació	145,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			model INFINITE C LED marca LEDS C4 o equivalent	
	BH13Z0Z3	u	Llumenera lineal suspesa a mida amb perfil d'alumini acabat de color blanc, inclos font d'alimentació. Muntatge superficial o suspès. Alimentada amb tensió de 220-240V, IP40 34.6 W i 4000°K. Incorpora regulació ON-OFF. Totalment muntada i en perfecte funcionament.	123,00000 €
			model INFINITE C LED marca LEDS C4 o equivalent	
	BHW1Z003	u	Accessori llumenera lineal de superfície de color blanc.	14,00000 €
			model INIFITE LED marca LEDS C4	
			Altres conceptes	8,54000 €
P-67	EH41Z001	m	Subministració i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, de 3 metres de longitud, per a muntar superficialment.	97,67 €
			model TRACK CE marca LEDS C4 ref. 71-5211-14-00 o equivalent	
	BH4YZ003	u	Accessori track ce blanc, ref. 71-5225-14-00	18,48000 €
	BH4YZ002	u	Tapa final trimless/trim, ref 71-5218-14-00	0,60500 €
	BH4YZ001	u	Connector continuïtat trimless/trim, ref. 71-5224-14-00	2,90000 €
	BH4Y1000	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar superficialment	0,83500 €
	BH4WZ002	u	Escomesa dreta TRIMLESS, ref 71-5214-14-00	1,05000 €
	BH41Z001	u	Carril electrificat d'enllumenat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, de 3 metres de longitud, per a muntar superficialment.	67,73000 €
			model TRACK CE marca LEDS C4 ref. 71-5211-14-00 o equivalent	
			Altres conceptes	6,07000 €
P-68	EH4LZ002	u	Projector d'alumini orientable, amb 1 led, de 14,5 W de potència de la llumenera, 3000°K potència de color i grau de protecció IP20, per a muntar a carril. Inclou equip electrònic i accessoris necessaris pel seu muntatge. electrificat. Totalment muntat i en perfecte funcionament.	111,33 €
			model ATOM marca LED C4 ref- 35-6283-14-MS o equivalent	
	BH4LZ002	u	Projector d'alumini orientable, amb 1 led, de 14,5 W de potència de la llumenera, 3000°K potència de color i grau de protecció IP20, per a muntar a carril. Inclou equip electrònic i accessoris necessaris pel seu muntatge. electrificat. Totalment muntat i en perfecte funcionament.	102,90000 €
			model ATOM marca LED C4 ref- 35-6283-14-MS o equivalent	
			Altres conceptes	8,43000 €
P-69	EH61RH99	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	97,76 €
	BH61RC9A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	91,84000 €
			Altres conceptes	5,92000 €
P-70	EH61Z002	u	Subministrament i instal·lació de llumenera d'emergència autònoma instal·lada en superfície, de forma rectangular amb dimensions 210 x 110 mm. i 41 mm. de fons, fabricades segon normes d'obligat compliment : UNE EN 60 598-2-22. Funcionament: Permanent /No permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpadas: 4 Led Temps de càrrega: 24h. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK07.	24,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 200lm. Tensió d'alimentació: 230V 50/60Hz. Totalment instal·lada i en funcionament. Marca LEGRAND serie URA ONE ref. 6616333 o equivalent	
	BH61Z002	u	Llumenera d'emergència autònoma instal·lada en superfície, de forma rectangular amb dimensions 210 x 110 mm. i 41 mm. de fons, fabricades segon normes d'obligat compliment : UNE EN 60 598-2-22. Funcionament: Permanent /No permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpadas: 4 Led Temps de càrrega: 24h. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK07. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 200lm. Tensió d'alimentació: 230V 50/60Hz. Marca LEGRAND serie URA ONE ref. 6616333 o equivalent	22,50000 €
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,75000 €
			Altres conceptes	1,48000 €
P-71	EH6E12Z1	u	Kit d'emergència per a làmpada LED de 7 a 80 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia de 1 a 4 h, col·locat	116,03 €
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,75000 €
	BHW61ZZ1	U	Kit d'emergència per a làmpada LED de 7 a 80 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia de 1 a 4 h	105,45000 €
			Altres conceptes	9,83000 €
P-72	EHPLZ001	u	Projector d'alumini orientable d'alumini injectat, amb 36 leds, de 120 W de potència de la llumenera,temperatura de color 4000°K i grau de protecció IP66, IK10. Inclou font d'alimentació i accessoris necessaris pel seu muntatge. Totalment muntat i en perfecte funcionament.	506,71 €
			model PREMIER Cabezal farola marca LEDS C4 ref. 80-4972-BQ-M2 o equivalent.	
	BHQLZ000	u	Projector alumini orientable 36xLEDS 120W, PREMIER LEDS C4	470,00000 €
			Altres conceptes	36,71000 €
P-73	EHVWZ003	m	Tira de led per ús interior de 48W de potència, de 5000mm de longitud, IP65, 3000°K i 600 leds. Totalment muntada i en perfecte funcionament. (inclou part part proporcional de fonts d'alimentació). Inclou difusor, perfil de 50mm i accessoris de muntatge.	174,25 €
			TIRA DE LED: model ON HP IP TIRA marca LEDS C4 ref. 91-4763-00-00 o equivalent PERFIL: model TAGLIO DI LUCE BLANCO 50marca LEDS C4 ref. 71-5749-14-00 o equivalent DIFUSOR: model TAGLIO DI LUCE BLANCO marca LEDS C4 ref. 71-5778-00-00 o equivalent	
	BHVWZZZ1	m	Perfil d'alumini acabat en blanc tipus Taglio di luce LEDS C4 o equivalent.	12,00000 €
	BHVWZ100	u	Font alimentació per a tira led	22,75000 €
	BHVWZ0Z1	m	Tira de led per ús interior de 48W de potència, de 5000mm de longitud, IP65, 3000°K i 600leds.	119,00000 €
			model ON HP IP TIRA marca LEDS C4 ref. 91-5567-00-00	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH13Z002	u	Actuador-regulador per a led 1-10V -DALI	10,50000	€
			LEDS C4 ref. ACT-9083-14-00		
			Altres conceptes	10,00000	€
P-74	EJ13Z008	u	Subministració i col·locació de lavabo de porcellana mural d'amplada 550x460mm i altura de 180mm. S'inclouen accessoris de fixació, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. Totalment muntada i en perfecte funcionament.	109,48	€
			model ELEMENT marca ROCA ref. 327275..0 o equivalent		
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,74975	€
	BJ13Z008	u	Lavabo de porcellana sobre taulell d'amplada 550x460mm i altura de 180mm. S'inclouen accessoris de fixació, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. Totalment muntada i en perfecte funcionament.	102,00000	€
			model ELEMENT marca ROCA ref. 327275..0 o equivalent		
			Altres conceptes	6,73025	€
P-75	EJ14Z001	u	Subministrament i col·locació d'inodor de porcellana de color blanc, per a tanc alt i sortida dual (horitzontal i/o vertical). Adosat a paret i/o terra. S'inclouen accessoris de fixació, seient i tapa de l'inodor esmorteïda, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. No inclou cisterna.	117,23	€
			Model MERIDIAN marca ROCA ref. 347247xx0 (tapa) / 8012A2xx4 (seient esmorteït) o equivalent.		
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,35988	€
	BJ14Z001	u	Inodor de porcella de color blanc, per a tanc alt o fluxor. S'inclouen accessoris de fixació, seient i tapa de l'inodor, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. No inclou cisterna.	108,00000	€
			model Meridian compacte marca ROCA		
			Altres conceptes	8,87012	€
P-76	EJ1BZ002	u	Subministrament i col·locació de tanc encastable, amb mecanisme de doble descàrrega 3/4,5 litres, tub i unió a WC. S'inclou placa d'accionament 3/6 litres ROCA ref. A341242000 color crom mat o equivalent i material auxiliar de muntatge.	103,44	€
			Marca ROCA WC model ref. A341242000 o equivalent.		
	BJ1BZ002	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,45 a 0,55 m, per a una descàrrega de 3/6 l i accionament manual. Ref: A341242000	64,00000	€
	BJ24RO01	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat cromat	29,52000	€
			Altres conceptes	9,92000	€
P-77	EJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	98,29	€
	BJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	75,87000	€
			Altres conceptes	22,42000	€
P-78	EJA2H3D0	u	Escalfador acumulador elèctric de 140l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 2000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Inclou valvuleria i vas d'expansió per al seu correcte funcionament	557,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BJA2G3D0	u	Escalfador acumulador elèctric de 300 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 3000 a 4500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	516,83000	€
			Altres conceptes	40,75000	€
P-79	EJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal.	387,03	€
	BJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	363,32000	€
			Altres conceptes	23,71000	€
P-80	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	71,34	€
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,43000	€
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	55,40000	€
			Altres conceptes	15,51000	€
P-81	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	116,64	€
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,43000	€
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	98,13000	€
			Altres conceptes	18,08000	€
P-82	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	9,56	€
	BMSB3150	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	5,93000	€
			Altres conceptes	3,63000	€
P-83	EMSB7451	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	8,17	€
	BMSB7450	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,62000	€
			Altres conceptes	3,55000	€
P-84	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	8,41	€
	BMSBCD50	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,85000	€
			Altres conceptes	3,56000	€
P-92	EP11H200	u	Antena receptora de ràdio digital (antena DAB), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament	15,41	€
	BP11H200	u	Antena receptora de ràdio digital (antena DAB), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA	12,45000	€
			Altres conceptes	2,96000	€
P-93	EP12A160	u	Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplificador FM, amplificador DAB, amb 40 dB de guany	1.526,06	€
	BP12A300	u	Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 40 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	1.091,97000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BP12B500	u	Amplificador FM, 43 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	73,81000	€
	BP12C300	u	Amplificador DAB, 40 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	80,21000	€
	BP12W100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm	12,75000	€
	BP12W500	u	Marc de suport per a amplificadors modulars amb capacitat per a 18u	3,37000	€
	BP12X000	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	102,90000	€
	BP1F1110	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	20,44000	€
			Altres conceptes	140,61000	€
P-94	EP13Z002	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal·lat	12,71	€
	BP13Z002	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent	5,48000	€
			Altres conceptes	7,23000	€
P-95	EP1Z1440	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a una base plana, incloses les peces especials de fixació	132,45	€
	BP1ZS144	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	22,85000	€
	BP1ZY140	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una base plana un pal de 3 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb tensors als extrems	56,20000	€
			Altres conceptes	53,40000	€
P-96	EP271B03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	9,33	€
	BP271B00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	0,42000	€
			Altres conceptes	8,91000	€
P-97	EP415446	m	Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígida, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en canal o safata	0,89	€
	BP415440	m	Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígida, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	0,51000	€
			Altres conceptes	0,38000	€
P-98	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,74	€
	BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,77700	€
			Altres conceptes	0,96300	€
P-99	EP43Z003	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat	12,11	€
	BP43Z003	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	11,18000	€
			Altres conceptes	0,93000	€
P-100	EP4A1C11	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de	4,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat		
	BP4A1C10	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	3,81000	€
			Altres conceptes	1,10000	€
P-101	EP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, col·locada mural	1.318,16	€
	BP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, amb selecció del tipus de marcatge, per a col·locar mural	1.186,17000	€
			Altres conceptes	131,99000	€
P-102	EP731JB2	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	22,39	€
	BP7ZSR20	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	3,48000	€
	BP731B0	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	12,09000	€
			Altres conceptes	6,82000	€
P-103	EP7351D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	22,48	€
	BP7351D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	15,65000	€
			Altres conceptes	6,83000	€
P-104	EP74SE11	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat	1.649,73	€
	BP74SE10	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa	1.498,97000	€
			Altres conceptes	150,76000	€
P-105	EP7E111C	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 ports 1000 Mbps de fibra òptica amb connector tipus SC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	142,22	€
	BP7E111C	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 port 1000 Mbps de fibra òptica amb connector tipus SC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V	76,34000	€
			Altres conceptes	65,88000	€
P-106	EP7E1G10	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	513,07	€
	BP7E1G10	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	430,00000	€
			Altres conceptes	83,07000	€
P-107	EP7E2020	u	Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus LX per a 2 km (1000BASE-LX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra	191,59	€
	BP7E2020	u	Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus LX per a 2 km (1000BASE-LX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF)	180,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	11,59000	€
P-108	EP7E3A00	u	Encaminador (router) d'1port ADSL i 4 ports 10 Mbps, compatible ADSL 2+, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	108,86	€
	BP7E3A00	u	Encaminador (router) d'1port ADSL i 4 ports 10 Mbps, compatible ADSL 2+, amb alimentació a 240V	29,14000	€
			Altres conceptes	79,72000	€
P-109	EP7EW100	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat	260,20	€
	BP7EW100	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior	118,51000	€
			Altres conceptes	141,69000	€
P-110	EP7Z1T78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	304,56	€
	BP7Z1T78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	271,32000	€
			Altres conceptes	33,24000	€
P-111	EP7Z98AB	u	Panell lliscant amb connectors telefònics integrats, equipat amb 50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	186,15	€
	BP7Z98AB	u	Panell lliscant amb connectors telefònics integrats, equipat amb 50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	134,36000	€
			Altres conceptes	51,79000	€
P-112	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat	256,83	€
	BP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h	232,06000	€
			Altres conceptes	24,77000	€
P-113	EP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	55,47	€
	BP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	47,78000	€
			Altres conceptes	7,69000	€
P-114	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	5,06	€
			Altres conceptes	5,06000	€
P-115	F6A1ZS04	u	Conjunt de portes d'armari, amb reixetes de ventilació, format per dues portes de fulles batents i i fiexes per unes dimensions totals de 5,50x4,00 m, i 6,00x4x00 amb bastiment i bastidor de tubular d'acer 50x50x3 mm, acabada aplacada per les dues cares i cantells amb planxa d'acer llisa de 3 mm de gruix adherida sobre tauler de DM hidrófug, amb la següent ferrament: panys de cop i clau, frontises d'acer inoxidable, passadors inferiors i superiors i nanses d'acer lacat, col·locat amb fixacions mecàniques. Acabat de l'acer galvanitzat i lacat a taller, preparat per a revestir segons acabats de façana	1.872,22	€
	B6A1ZS04	u	Conjunt de portes d'armari S-04, amb reixetes de ventilació, format per dues portes de dues fulles batents i dues d'una fulla batent per unes dimensions totals de 4,74x2,10 m, amb bastiment i bastidor de tubular d'acer 50x50x3 mm, acabada aplacada per les dues cares i	1.712,15000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			cantells amb planxa d'acer llisa de 3 mm de gruix adherida sobre tauler de DM hidrófug, amb la següent ferramenta: panys de cop i clau, frontises d'acer inoxidable, passadors inferiors i superiors i nanses d'acer lacat. Acabat de l'acer galvanitzat i lacat a taller.		
			Altres conceptes	160,07000	€
P-116	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	8,28	€
	B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	7,81000	€
			Altres conceptes	0,47000	€
P-117	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	8,62	€
	B1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	8,13000	€
			Altres conceptes	0,49000	€
P-118	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	5,91	€
	B1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	5,58000	€
			Altres conceptes	0,33000	€
P-119	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	14,33	€
	B142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	13,52000	€
			Altres conceptes	0,81000	€
P-120	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	12,60	€
	B142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	11,89000	€
			Altres conceptes	0,71000	€
P-121	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,28	€
	B1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,26000	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-122	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,76	€
	B1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,66000	€
			Altres conceptes	0,10000	€
P-123	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	11,61	€
	B1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	10,95000	€
			Altres conceptes	0,66000	€
P-124	H145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	7,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	7,31000	€
			Altres conceptes	0,44000	€
P-125	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	27,30	€
	B145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	25,75000	€
			Altres conceptes	1,55000	€
P-126	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	23,68	€
	B1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	22,34000	€
			Altres conceptes	1,34000	€
P-127	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	87,56	€
	B1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	82,60000	€
			Altres conceptes	4,96000	€
P-128	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	3,20	€
	B146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	3,02000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-129	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumar	29,60	€
	B147N000	u	Faixa de protecció dorslumar	27,92000	€
			Altres conceptes	1,68000	€
P-130	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	7,94	€
	B1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	7,49000	€
			Altres conceptes	0,45000	€
P-131	H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340	13,31	€
	B1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340	12,56000	€
			Altres conceptes	0,75000	€
P-132	H1485800	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	20,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B1485800	u	Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	19,10000	€
			Altres conceptes	1,15000	€
P-133	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	6,63	€
	B1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	6,25000	€
			Altres conceptes	0,38000	€
P-134	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	0,34	€
	B1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre per a 5 usos	0,07000	€
			Altres conceptes	0,27000	€
P-135	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	7,04	€
	BBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut	6,64000	€
			Altres conceptes	0,40000	€
P-136	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	54,25	€
	BBBAD004	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	15,16000	€
	BBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	11,22000	€
			Altres conceptes	27,87000	€
P-137	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	4,85	€
	BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos	3,08400	€
			Altres conceptes	1,76600	€
P-138	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	66,39	€
	B1ZM1000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	0,43000	€
	BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	50,93000	€
			Altres conceptes	15,03000	€
P-139	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	184,31	€
	BQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	173,88000	€
			Altres conceptes	10,43000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-140	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	184,43	€
	BQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	173,99000	€
			Altres conceptes	10,44000	€
P-141	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	73,63	€
	BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	69,46000	€
			Altres conceptes	4,17000	€
P-142	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	68,80	€
	BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	58,77000	€
			Altres conceptes	10,03000	€
P-143	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3.5 m de llargària i 0.4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	23,21	€
			Sense descomposició	23,21000	€
P-144	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	29,35	€
			Sense descomposició	29,35000	€
P-145	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	165,56	€
	BQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	147,38000	€
			Altres conceptes	18,18000	€
P-146	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	86,79	€
	BQU2E002	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	80,62000	€
			Altres conceptes	6,17000	€
P-147	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	57,74	€
	BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	51,96000	€
			Altres conceptes	5,78000	€
P-148	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	2,69	€
	BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,28000	€
			Altres conceptes	1,41000	€
P-149	IMP001	ut	Jornada completa d'equip de treball per a repassos puntuals d'obra	457,67	€
			Altres conceptes	457,67000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-150	P121-EKK2	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,11	€
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,10000	€
			Altres conceptes	0,01000	€
P-151	P122-ZX8J	d	Transport muntatge i desmuntatge de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 12 m d'alçària màxima de treball amb cistella de dimensions 150x75 cm	312,28	€
			Altres conceptes	312,28000	€
P-152	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	9,43	€
			Altres conceptes	9,43000	€
P-153	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	26,41	€
			Altres conceptes	26,41000	€
P-154	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,06	€
			Altres conceptes	15,06000	€
P-155	P2144-4RT2	m2	Desmuntatge de vidre aïllant, de 4+CA+5 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	8,79	€
			Altres conceptes	8,79000	€
P-156	P214E-52U0	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	22,27	€
			Altres conceptes	22,27000	€
P-157	P214G-780	m2	Desmuntatge de paviment de pedra natural fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat baix	34,75	€
			Altres conceptes	34,75000	€
P-158	P214G-780	m2	Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,85	€
			Altres conceptes	15,85000	€
P-159	P214H-8DD	m2	Desmuntatge d'aplatat de pedra en parament, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	29,58	€
			Altres conceptes	29,58000	€
P-160	P214P-116R	m3	Enderroc de mur de contenció d'obra ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió	7,57	€
			Altres conceptes	7,57000	€
P-161	P214Q-4RQ	m	Desmuntatge de ràfec de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	47,54	€
			Altres conceptes	47,54000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-162	P214R-8GW	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	2,50	€
			Altres conceptes	2,50000	€
P-163	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	13,22	€
			Altres conceptes	13,22000	€
P-164	P21D0-HBK	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	31,46	€
			Altres conceptes	31,46000	€
P-165	P21D0-HBK	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	28,82	€
			Altres conceptes	28,82000	€
P-166	P21G1-4RU	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,70	€
			Altres conceptes	3,70000	€
P-167	P21GT-4RV	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	6,08	€
			Altres conceptes	6,08000	€
P-168	P21GT-4RV	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	1,22	€
			Altres conceptes	1,22000	€
P-169	P21Z3-VV25	u	Desplaçament a obra, muntatge i desmuntatge d'equip de barrinat per a formació de passamurs	754,11	€
			Sense descomposició	754,11000	€
P-170	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,48	€
			Altres conceptes	3,48000	€
P-171	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou càrrega i transport dins la pròpia obra per reaprofitament i sobrant a instal·lació de gestió autoritzada	2,58	€
			Altres conceptes	2,58000	€
P-172	P221D-DZ2	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	7,59	€
			Altres conceptes	7,59000	€
P-173	P2241-52SO	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM	5,15	€
			Altres conceptes	5,15000	€
P-174	P2242-53C8	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	5,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	5,21000	€
P-175	P2243-53AB	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	2,64	€
			Altres conceptes	2,64000	€
P-176	P2257-IOH7	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	14,00	€
			Altres conceptes	14,00000	€
P-177	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	8,06	€
			Altres conceptes	8,06000	€
P-178	P242-DYRK	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	3,98	€
			Altres conceptes	3,98000	€
P-179	P2A0-11895	m3	Subministrament de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, procedent de planta de reciclatge	28,05	€
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	26,45850	€
			Altres conceptes	1,59150	€
P-180	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	26,41	€
			Altres conceptes	26,41000	€
P-181	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	74,98	€
			Altres conceptes	74,98000	€
P-182	P2R5-DT1R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	16,74	€
			Altres conceptes	16,74000	€
P-183	P2R6-4I4M	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	17,66	€
			Altres conceptes	17,66000	€
P-184	P2RA-EU3F	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	31,88	€
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	30,07500	€
			Altres conceptes	1,80500	€
P-185	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	35,70	€
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	33,68000	€
			Altres conceptes	2,02000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-186	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	11,35	€
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	10,71000	€
			Altres conceptes	0,64000	€
P-187	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,83	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01066	€
			Altres conceptes	1,81934	€
P-188	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	31,12	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,10740	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,31971	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,11322	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,52985	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,57194	€
	B0D70-0CEP	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usosCriteri d'amidament: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elementoCriterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	1,51800	€
			Altres conceptes	26,95988	€
P-189	P312-LQ16	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	148,05	€
	B06F1-LRRD	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	131,57100	€
			Altres conceptes	16,47900	€
P-190	P352-ML5I	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3	274,59	€
			Altres conceptes	274,59000	€
P-191	P354-10EZ9	m3	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 50 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist	521,79	€
			Altres conceptes	521,79000	€
P-192	P3F0-D54B	kg	Armadura per a enceps AP500 SD d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,80	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01279	€
			Altres conceptes	1,78721	€
P-193	P3F1-DQ79	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps	37,03	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,14320	€
	B0D70-0CEP	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usosCriteri d'amidament: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elementoCriterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	1,51800	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,90646	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,52985	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,31971	€
			Altres conceptes	31,61278	€
P-194	P3F2-OEGM	m3	Formigonament per a enceps, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió en obres d'edificació	145,60	€
	B06F2-JHVH	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	121,81400	€
			Altres conceptes	23,78600	€
P-195	P3Z4-616N	m2	Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components	98,96	€
			Altres conceptes	98,96000	€
P-196	P442-DFZ0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,66	€
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,81000	€
			Altres conceptes	0,85000	€
P-197	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,18	€
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,25000	€
			Altres conceptes	1,93000	€
P-198	P446-DMA6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	2,71	€
	B44Z-0LVZ	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza compuesta, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, trabajado en el taller para colocar con tornillos y con una capa de imprimación antioxidante	1,86000	€
			Altres conceptes	0,85000	€
P-199	P44A-43KI	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,96	€
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,25000	€
			Altres conceptes	1,71000	€
P-200	P44B-61TR	u	Ménsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR amb una quantia de 31,125 1, amb una capa d'imprimació antioxidant, amb placa base d'ancoratge amb quatre forats, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	136,07	€
			Altres conceptes	136,07000	€
P-201	P44C-DP13	kg	Acer S275JR 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	2,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,68000	€
			Altres conceptes	1,25000	€
P-202	P459B-1ZZV	m2	Sostre unidireccional de biguetes autoresistents de 20+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m2/m2 de sostre, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6i 6 mm de D, i una quantia 0,09 1 m3 de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, inclou l'encofrat lateral dels cercols amb una quantia 0,05 m2/m2 de sostre	95,41	€
			Altres conceptes	95,41000	€
P-203	P459B-2ZZV	m2	Sostre unidireccional de biguetes autoresistents de 20+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m2/m2 de sostre, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6i 6 mm de D, i una quantia 0,09 1 m3 de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, inclou l'encofrat lateral dels cercols amb una quantia 0,05 m2/m2 de sostre. Amb inclinació de 2% cap a l'exterior per desaiugar	95,41	€
			Altres conceptes	95,41000	€
P-204	P4B9-D6R8	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,18	€
	B0AM-078F	kg	Fílferro recuit 1,3 mm	0,04180	€
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,04000	€
			Altres conceptes	2,09820	€
P-205	P4E4-Z5IV	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	51,56	€
			Altres conceptes	51,56000	€
P-206	P4J2-3EFW	m2	Paret estructural de 14 cm de gruix, de bloc ceràmic d'argila alleugerida LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x140 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de peces especials	31,10	€
	B0FB2-0D61	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	12,68960	€
			Altres conceptes	18,41040	€
P-207	P4P9-J0NM	u	Escala amb Peça prefabricada de formigó per a graó doble per a grada, de 29+29x16,5+16,5 cm i 120 cm de llarg col·locada amb morter sobre la grada	97,64	€
	B07L-1PYB	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,86190	€
	B4P9-14FGF	u	Peça prefabricada de formigó per a graó doble per a grada, de 29+29x16,5+16,5 cm i 120 cm de llarg	58,84000	€
			Altres conceptes	37,93810	€
P-208	P528-4SB0	u	Reparació puntual de teulada amb la recol·locació de teula solta amb morter mixt 1:2:10	18,77	€
			Altres conceptes	18,77000	€
P-209	P531-9RUD	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 120 mm, amb la cara exterior nervada	72,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			color estàndard, diferent del blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4 %		
	B0CH1-1ECX	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 120 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior grecada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	54,93600	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	2,08000	€
			Altres conceptes	15,70400	€
P-210	P54C-WHN2	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	25,92	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,62325	€
	B0CHK-2OMA	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior	6,66162	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	2,08000	€
			Altres conceptes	16,55513	€
P-211	P5Z15-4Z2	m2	Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà	16,12	€
			Altres conceptes	16,12000	€
P-212	P5ZDC-JSL	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	24,15	€
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,64000	€
	B0CHK-2OT0	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	5,55849	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,56000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,24650	€
			Altres conceptes	12,14501	€
P-213	P5ZE6-H8M	m	Vora lliure de planxa de zinc d'1,6 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques	34,15	€
	B5ZE3-H5GB	m	Vora lliure de planxa de zinc d'1,6 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	22,87200	€
	B5ZZB-131G	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	0,80000	€
			Altres conceptes	10,47800	€
P-214	P6181-IA1U	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 1 m de dues cares vistes, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, rugós, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:2:10	46,11	€
	B0E2-0EL7	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, rugós, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	19,75013	€
			Altres conceptes	26,35987	€
P-215	P61Z3-MD6	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, col·locat manualment	171,60	€
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	110,07150	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	61,52850	€
P-216	P63B-HE1K	m2	Façana amb disposició dels elements vertical, amb Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat	103,51	€
	B0CH1-1G1E	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	85,39650	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,78000	€
			Altres conceptes	17,33350	€
P-217	P640-423S	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent de 2 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	369,55	€
	B642-0KVN	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent de 2 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	326,50000	€
			Altres conceptes	43,05000	€
P-218	P641-423N	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	39,57	€
	B641-0KVP	m2	Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	15,50000	€
	B640-0KVH	u	Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	6,26280	€
	B06F1-10IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,73355	€
			Altres conceptes	16,07365	€
P-219	P653-8IB1	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 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	45,71	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,52025	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,31560	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,79980	€
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	15,12040	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,19700	€
			Altres conceptes	14,79155	€
P-220	P653-8IB3	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 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	46,32	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,31560	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,79980	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,19700	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,52025	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	15,69720	€
			Altres conceptes	14,82475	€
P-221	P653-8LWI	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 136 mm, muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 18 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$	49,28	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ W/(m-K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$	5,41780	€
	B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	6,94575	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000	€
	B0CC0-21P5	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	21,54900	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,31560	€
	B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'amplària	1,79550	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,77080	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,79980	€
			Altres conceptes	3,10575	€
P-222	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de $\leq 2 \text{ kg/m}^2$ aplicada en dues capes	12,58	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	3,65200	€
			Altres conceptes	8,92800	€
P-223	P7B1-6Q5E	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	4,56	€
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	2,57400	€
			Altres conceptes	1,98600	€
P-224	P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 μm i 48 g/m2, col·locada no adherida	1,59	€
	B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 μm i de pes 48 g/m2	0,20900	€
			Altres conceptes	1,38100	€
P-225	P7C10-65P	m2	Aïllament amorf, de 6 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat	40,25	€
	B7C11-0KOY	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	13,73715	€
			Altres conceptes	26,51285	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-226	P7C40-5NZ0	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 80 mm de gruix amb paper kraft, col·locat sense adherir	6,86	€
	B7C90-0JBE	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 80 mm de gruix amb paper kraft	3,08700	€
			Altres conceptes	3,77300	€
P-227	P7C40-5NZ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	7,69	€
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	1,08000	€
	B7C90-0JB9	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,21300	€
			Altres conceptes	3,39700	€
P-228	P7D0-5RKJ	m2	Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals	22,22	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,04410	€
	B7D6-0IQJ	kg	Mortor ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	14,53500	€
			Altres conceptes	7,64090	€
P-229	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	54,24	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,54659	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	22,64430	€
			Altres conceptes	28,04911	€
P-230	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix	10,55	€
	B7C26-FGST	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,38040	€
			Altres conceptes	7,16960	€
P-231	P7JC-5QDK	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	8,77	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,43426	€
	B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,25166	€
			Altres conceptes	4,08408	€
P-232	P7JC-5QDX	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb junt expansiu en contacte amb l'aigua de bentonita de sodi i cautxú butil	11,03	€
	B7J5-16VU	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de bentonita de sodi i cautxú butil, de secció 2x2,5 cm	7,42350	€
			Altres conceptes	3,60650	€
P-233	P811-3EW4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R	40,95	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52372	€
			Altres conceptes	40,42628	€
P-234	P8314-3V2K	m2	Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m, amb Pedra calcària d'importació amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	216,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0G2-0F9W	m2	Pedra calcària d'importació amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	130,66370	€
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,36855	€
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	3,00000	€
			Altres conceptes	82,94775	€
P-235	P83E6-5ZK	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 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 efecte fusta i textura llisa mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	146,52	€
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	5,32145	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,29000	€
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,84875	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	17,50000	€
	B833-0NHV	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 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 efecte fusta i textura llisa mat	45,96900	€
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	2,28400	€
			Altres conceptes	70,30680	€
P-236	P83EC-97K	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	46,15	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,55650	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,31560	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,39270	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,84550	€
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	3,25500	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,79980	€
	B7C93-0IT3	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 30 mm de gruix	2,56470	€
			Altres conceptes	18,45480	€
P-237	P846-9JO4	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	50,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B84H-33DS	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	22,35100	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,91420	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,80325	€
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	4,47200	€
			Altres conceptes	19,76505	€
P-238	P84M-HC7T	m2	Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m	49,52	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	10,50000	€
	B843-H59I	m	Perfil per a cel ras d'acer galvanitzat de 60mm d'amplària, 27 mm d'alçària i gruix 0,6mm	2,94000	€
	B0CU8-2GCG	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 10 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis color gris, tallat a mida	16,31700	€
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	1,47750	€
			Altres conceptes	18,28550	€
P-239	P84N-A82D	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfilaria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	51,29	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,39700	€
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	5,84800	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,18900	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,59960	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,54400	€
			Altres conceptes	22,69240	€
P-240	P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfilaria d'acer galvanitzat	30,49	€
	B84M-2I92	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	15,77000	€
			Altres conceptes	14,72000	€
P-241	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,71	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,46390	€
			Altres conceptes	3,57596	€
P-242	P93M-MD9S	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat des de camió	21,54	€
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	13,15001	€
			Altres conceptes	8,38999	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-243	P9Q2-4Z2O	m2	Paviment de parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic	35,31	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,37592	€
	B9Q1-0IT2	m2	Parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm	19,53300	€
			Altres conceptes	14,40108	€
P-244	P9Q5-5V88	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 6,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm	51,32	€
	B9Q4-144M	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 6,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió a pressió	44,03250	€
	B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,43260	€
			Altres conceptes	6,85490	€
P-245	PAM2-36TB	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	300,29	€
	BAM2-0TZE	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	227,45000	€
			Altres conceptes	72,84000	€
P-246	PAM2-MIEZ	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada amb la perfil·leria oculta de 10 mm de gruix amb fulles lliscants apilables en forma de llibret (cortina de vidre), sobre carril	300,05	€
	BAM2-I6V7	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada amb la perfil·leria oculta, de 10 mm de gruix amb fulles lliscants apilables en forma de llibret (cortina de vidre), sobre carril	227,22000	€
			Altres conceptes	72,83000	€
P-247	PAR1-1RR4	m2	Panell de xapa grecada d'acer amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, sobre bastiment de perfil·leria d'acer galvanitzat de 50x40mm segons s'indica en plànols, amb ancoratges superiors i inferiors per a que quedi subjecte a l'alçària necessària, amb platines ancorats amb resines químiques, en perforacions indicades.	267,17	€
	BAR1-H5FK	m2	Porta enrotllable amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	218,31000	€
			Altres conceptes	48,86000	€
P-248	PD35-8GKO	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	137,44	€
	BD31-20GL	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm d'a 3 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	100,48000	€
			Altres conceptes	36,96000	€
P-249	PD5M-50TY	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm	15,22	€
	BD5O-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm de	6,32100	€
			Altres conceptes	8,89900	€
P-250	PD5M-50UH	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 200 mm	23,54	€
	BD5O-0LK5	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 200 mm de	14,16450	€
			Altres conceptes	9,37550	€
P-251	PGD1-E3BD	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	35,37	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BGD5-06ST	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	16,83000	€
			Altres conceptes	13,47000	€
P-252	PQUD-BIQY	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	184,31	€
	BQUC-2RBF	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	173,88000	€
			Altres conceptes	10,43000	€
P-253	PQUD-BIQZ	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	275,80	€
	BQUC-2RBC	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	230,22000	€
			Altres conceptes	45,58000	€
P-254	PREPP	m2	Subministre i col·locació d'enrajolat amb rajola de valència de color blanc de mides 20x20, col·locades amb morter mix, amb junta de vorada de col·lor blanc. Amb tot els elements necessaris per la seva correcta col·locació	23,85	€
			Sense descomposició	23,85000	€
P-255	PY02-6153	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 120 a 150 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	28,25	€
			Altres conceptes	28,25000	€
P-256	PY04-5T83	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4	9,11	€
			Altres conceptes	9,11000	€
P-257	PZ10-CW4P	u	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó i transport de les provetes al laboratori a les 24 h de la seva elaboració, en un radi de 20 km	146,70	€
	BVZ1-00UY	km	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar assaigs in situ o presa de mostres	138,40000	€
			Altres conceptes	8,30000	€
P-258	PZ14-HHQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual	827,56	€
			Altres conceptes	827,56000	€
P-259	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual	51,72	€
			Altres conceptes	51,72000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

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

Justificació de preus

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FE00	h	Ayudante encofrador	21,88000 €
A01-FEOY	h	Ajudant paleta	26,12000 €
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12000 €
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,12000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000 €
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	25,90000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,42000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	29,42000 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	29,94000 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	29,42000 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	28,58000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	30,41000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	30,41000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	30,41000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	26,12000 €
A013A000	h	Ajudant fuster	26,33000 €
A013D000	h	Ajudant pintor	26,12000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	26,08000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	26,08000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	26,12000 €
A0140000	h	Manobre	24,55000 €
A0150000	h	Manobre especialista	25,38000 €
A01-FEO01	h	Ajudant encofrador	26,12000 €
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42000 €
A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	26,12000 €
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55000 €
A0D-0007	h	Manobre	24,55000 €
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000 €
A0F-0000	h	Oficial 1a encofrador	23,43000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,41000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000	€
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	29,42000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42000	€
A0F-00001	h	Oficial 1a encofrador	29,42000	€
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	38,84000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	43,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,31000 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	101,79000 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	123,46000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	96,14000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	96,14000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,63000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	101,79000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,46000 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,60000 €
C13C-00LO	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, per a seguretat i salut	67,98000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	67,98000 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	78,65000 €
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	65,38000 €
C152-003D	h	Camió grua per a seguretat i salut	74,72000 €
C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	43,62000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	54,68000 €
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	53,26000 €
C15I-00K2	u	Transport de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m	294,60000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,47000 €
C172-0030	h	Camió con bomba de hormigonar	168,95000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	203,25000 €
C172-00301	h	Camió amb bomba de formigonar	168,95000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,47000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,86000 €
C1R1-00CW	m3	Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials	70,74000 €
C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,79000 €
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	6,58000 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	4,11000 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	10,09000 €
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000 €
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	10,41000 €
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,26000 €
C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	101,14000 €
C3H1-0078	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	2.062,00000 €
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 KVA	10,71000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	2,45000 €
B011-05ME	m3	Aigua	2,45000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	25,08000 €
B031R400	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	13,82000 €
B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	17,07000 €
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,47000 €
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,42000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	25,08000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	166,26000 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,39000 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,39000 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	166,26000 €
B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	151,04000 €
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	115,57000 €
B06F1-LRRD	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	119,61000 €
B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	117,44000 €
B06F2-I05Y	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 10 / XC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6	109,03000 €
B06F2-I120	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	123,36000 €
B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	104,83000 €
B06F2-JHVV	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	110,74000 €
B06F2-JU1L	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	118,93000 €
B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	127,67000 €
B06F2-LYLJ	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	132,58000 €
B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	108,83000 €
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	57,46000 €
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,46000 €
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	21,96000 €
B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	18,34000 €
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	30,79000 €
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	57,10000 €
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,26000 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,19000 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,13000 €
B0A72K00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,86000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	253,48000 €
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,13000 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,09000 €
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,11000 €
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,17000 €
B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	6,10000 €
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,75000 €
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	2,63000 €
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	16,19000 €
B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	9,85000 €
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,15000 €
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,97000 €
B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,84000 €
B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,20000 €
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,09000 €
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,62000 €
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,62000 €
B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,34000 €
B0CC0-21P5	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	19,59000 €
B0CH1-1ECX	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 120 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior grecada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	52,32000 €
B0CH1-1G1E	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	81,33000 €
B0CHK-2OMA	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior	6,22000 €
B0CHK-2OT0	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	5,19000 €
B0CU8-2GCG	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 10 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis color gris, tallat a mida	15,54000 €
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,51000 €
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	501,70000 €
B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	604,71000 €
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,42000 €
B0D70-0CEP	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos Criteri d'amidament: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	1,38000 €
B0DB3-2DNH	u	Tornapuntas para encofrado con elementos industrializados, de 3 m de altura, para 150 usos, con parte proporcional de accesorios	0,71000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0DG0-1JL9	m2	Amortización de bastidores metálicos modulares con tablero fenólico, con estructura de acero, para muro de base rectilínea de hormigón no visto, con parte proporcional de accesorios	2,08000	€
B0DG0-1JLB	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	4,56000	€
B0DZ1-0ZL0	l	Desencofrante	2,98000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,58000	€
B0DZ1-0ZL01	l	Desencofrant	2,98000	€
B0DZ6-0F6M	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	3,01000	€
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,61000	€
B0E2-0EL7	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, rugós, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,58000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0FB2-0D61	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	0,77000	€
B0G1Z001	m	Peça de pedra calcària nacional nacional, a tall de serra, de 38 cm d'amplària i 30 mm de gruix, amb una aresta lleugerament bisellada i amb trencaigües a un cantell	37,17000	€
B0G2-0F9W	m2	Pedra calcària d'importació amb una cara polida i brillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	129,37000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,10000	€
B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	7,81000	€
B1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	8,13000	€
B1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	5,58000	€
B142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	13,52000	€
B142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	11,89000	€
B1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,26000	€
B1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,66000	€
B1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	10,95000	€
B145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	7,31000	€
B145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	25,75000	€
B1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	22,34000	€
B1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	82,60000	€
B146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	3,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B147N000	u	Faixa de protecció dorslumbàr	27,92000	€
B147UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	5,99000	€
B1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	7,49000	€
B1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340	12,56000	€
B1485800	u	Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	19,10000	€
B1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	6,25000	€
B1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre per a 5 usos	0,07000	€
B1KA0008M	ut	Material ajuts del ram del paleta de les instal·lacions	750,00000	€
B1KA0009M	ut	Material per al reblert i segellat de forats oberts per a instal·lacions	275,00000	€
B1KA0010M	ut	Documentació d'execució i final d'obra de instal·lacions	1.150,00000	€
B1KA0011M	ut	Legalització instal·lacions	2.100,00000	€
B1KAQ001M	ut	Realització de tasques del Control de Qualitat, proves i equilibrat/posada en marxa/neteja instal	750,00000	€
B1ZM1000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	0,43000	€
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	60,15000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	33,68000	€
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	10,71000	€
B3D0-08F6	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 101,6 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	19,32000	€
B44Z-0LVZ	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza compuesta, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, trabajado en el taller para colocar con tornillos y con una capa de imprimación antioxidante	1,86000	€
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,25000	€
B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,81000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,68000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	2,12000	€
B4D1-171R	u	Cassetó per a sostre nerrat de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària	1,26000	€
B4P9-14FGF	u	Peça prefabricada de formigó per a graó doble per a grada, de 29+29x16,5+16,5 cm i 120 cm de llarg	58,84000	€
B5ZE3-H5GB	m	Vora lliure de planxa de zinc d'1,6 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	19,06000	€
B5ZZB-131G	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	0,20000	€
B640-0KVH	u	Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	18,42000	€
B641-0KVP	m2	Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	7,75000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
B642-0KVN	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent de 2 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	326,50000	€
B6A1ZS04	u	Conjunt de portes d'armari S-04, amb reixetes de ventilació, format per dues portes de dues fulles batents i dues d'una fulla batent per unes dimensions totals de 4,74x2,10 m, amb bastiment i bastidor de tubular d'acer 50x50x3 mm, acabada aplacada per les dues cares i cantells amb planxa d'acer llisa de 3 mm de gruix adherida sobre tauler de DM hidrófug, amb la següent ferramenta: panys de cop i clau, frontises d'acer inoxidable, passadors inferiors i superiors i nanses d'acer lacat. Acabat de l'acer galvanitzat i lacat a taller.	1.712,15000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,82000	€
B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,89000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,20000	€
B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	0,93000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,23000	€
B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	1,89000	€
B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'amplària	1,80000	€
B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,19000	€
B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	2,34000	€
B7C11-0KOY	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	218,05000	€
B7C26-FGST	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,13000	€
B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,42000	€
B7C90-0JB9	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,06000	€
B7C90-0JBE	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 80 mm de gruix amb paper kraft	2,94000	€
B7C93-0IT3	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 30 mm de gruix	2,49000	€
B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	2,63000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,36000	€
B7D6-0IQJ	kg	Morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,95000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05000	€
B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	29,96000	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	29,99000	€
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	24,20000	€
B7J5-16VU	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de bentonita de sodi i cautxú butil, de secció 2x2,5 cm	7,07000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,70000	€
B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,64000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	20,11000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	24,93000	€
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	1,66000	€
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,43000	€
B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats	0,30000	€
B833-0NHV	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 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 efecte fusta i textura llisa mat	41,79000	€
B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,72000	€
B843-H59I	m	Perfil per a cel ras d'acer galvanitzat de 60mm d'amplària, 27 mm d'alçària i gruix 0,6mm	1,96000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B84H-33DS	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	21,70000	€
B84M-2I92	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	15,77000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,68000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	10,52000	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	16,63000	€
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	2,68000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	20,85000	€
B8ZA1000	kg	Segelladora	5,27000	€
B8ZA3000	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	8,32000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,91000	€
B9Q1-0IT2	m2	Parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm	19,15000	€
B9Q4-144M	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 6,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió a pressió	42,75000	€
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,	5,37000	€
BAF4257C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	288,15000	€
BAF4E57C	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 4 a 4,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	251,66000	€
BAM2-0TZE	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	227,45000	€
BAM2-I6V7	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada amb la perfil·leria oculta, de 10 mm de gruix amb fulles lliscants apilables en forma de llibret (cortina de vidre), sobre carril	227,22000	€
BAN5I010	m	Tub d'acer galvanitzat per a bastiment de base per a finestra o balconera	4,53000	€
BANA7185	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	27,78000	€
BAPLAABD	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	83,70000	€
BAQE1185	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	146,39000	€
BAQQC151	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària	31,79000	€
BAQQC154	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	69,29000	€
BAQQI010	m2	Porta d'armari per a comptadors amb una fulla batent de fusta xapada per a envernissar de 35 mm de gruix, amb reixetes de ventilació, amb bastiment de base per a envà, inclús ferramenta per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. S'inclou el envernissat de la porta i folrat de bastiment a taller i el repàs i pintat de les tapetes a obra.	95,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAR1-H5FK	m2	Porta enrotllable amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	218,31000	€
BAZG2120	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu mitjà	10,92000	€
BAZGD390	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu mitjà	77,69000	€
BAZGI010	u	Baldó porta bany amb accionament de seguretat desde l'exterior	4,50000	€
BBBAD004	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	15,16000	€
BBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut	6,64000	€
BBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	11,22000	€
BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos	7,71000	€
BC17AJ40	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora	55,45000	€
BC17BJ40	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora trepada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600	130,86000	€
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	54,34000	€
BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	8,34000	€
BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,84000	€
BD31-20GL	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm d'a 3 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	100,48000	€
BD351630	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	75,57000	€
BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	31,54000	€
BD5A2E00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	3,60000	€
BD5L27G0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2	8,18000	€
BD5O-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm de	6,02000	€
BD5O-0LK5	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 200 mm de	13,49000	€
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	15,24000	€
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,22000	€
BFC19B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8.6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	6,37000	€
BFQ33AJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,91000	€
BFWC1920	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	9,14000	€
BFYC1920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	0,38000	€
BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,20000	€
BG11CD80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	165,19000	€
BG151D12	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	14,98000	€
BG1AZ001	u	Quadre General de Distribució situat a planta soterrani, amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, de dimensions totals 1600x1460x194 mm (hxlxp), color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI	9.782,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Inclou: 4 DPX³160 mag. 4P 25A 16kA 4 DPX³160 mag. 4P 40A 16kA 1 DPX³160 mag. 4P 160A 16kA 1 DPX³250 mag. 4P 250A 25kA 10 DPX³ bobina emisió 200-277Vac 3 Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-160/5 15 Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-50/5 6 Central multifunción EMDX³ modular, salidas RS485 - Impulsos 3 Elevador de perfil DPX³ 160/250 y DPX-IS 250 - 20 mod 1 Tapa final para 2 10 1 Barra cobre rígida 18X4 2 Tope final paso 12mm 4 Barra cobre rígida 25x5 3 Kit de conexión a tierra 3 Soporte Juego de barras lateral XL³ 400 23 Borna gris tornillo 4mm2 11 Borna azul tornillo 4mm2 2 Toro diámetro 80mm 2 Relé diferencial 4 Placa metálica lisa H150 2 Placa metálica lisa H 100 8 DELTA D4F RELE FILTRO ARMONICOS 10 Cortacircuitos 1P+N 10X38 5 Cortacircuitos 3P+N 10X38 2 Obturadores 24 módulos 1 Armario equipable XL³ 400 H1600 1 Celda de cables H 1600 1 Placa metálica lisa H50 para celda 1 Placa metálica lisa H 1150 para celda 1 Puerta para celda de cables H1600 8 Soporte + rail 24 módulos , fijo 2 Rail universal 3 XL3 PLACA DPX3 160/250 VERT 8 Placa metálica 24 módulos H 150 1 XL3 PLACA DPX3 160/250 C/LATER 3 Bombines con llave 405 2 Puerta plana lisa metal H 1600 3 Placa metálica 24 módulos H 300 1 Placa metálica para 125/160/250ER en celda 9 Fijación s/perfilDPX³160 3P/4P 8 TOROIDAL 35 mm	
BG1AZ007	u	Subministrant i instal·lació de Quadre Secundari Calefacció i ACS (QS.06), amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, de dimensions totals 1600x575x194 mm (hxxp), color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou: 1 Repartidor modular 4P 40A 2 Obturadores 24 módulos 1 Armario equipable XL³ 400 H1600 5 Soporte + rail 24 módulos , fijo 3 Rail universal 1 Puerta plana lisa metal H1200 1 Bombines con llave 405 5 Placa metálica 24 módulos H 150 1 Placa metálica lisa H 100 4 Placa metálica lisa H150 9 Borna azul tornillo 4mm2	3.580,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		1 Borna azul tornillo 10mm2 9 Borna gris tornillo 4mm2 3 Borna gris tornillo 10mm2 2 Barra de tierra perforada 1 Kit de conexión a tierra 2 Tope final paso 12mm 3 Tapa final para 2 10 3 Inter dif TX³ 2P 40A 30mA Tipo AC 2 Magnet TX³ 6000A 1P+N C 10A 6 Magnet TX³ 6000A 1P+N C 16A 1 Inter secc DX³-IS 2P 20A maneta gris 1 Inter secc DX³-IS 4P 32A maneta gris 1 Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 25A 8 Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F 1 Limit sobret T2 40kA CT2 3P+NG 15 Contactor 2NA 25A 230V 1 Contactor CTX³ sin contacto aux. P 40A Mando 230V 14 Guardamotor MPX³32S 3P 2,5A 14 Contact Auxiliar Lateral MPX³ NA+NC 1 Interruptor diferencial Clase A-Hpi 4P/63A/300mA	
BG1AZ008	u	Subministrament i instal·lació Quadre Secundari Ventilació situat a Planta Coberta (QS.07) amb armari metàl·lic XL3 800 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, de dimensions totals 1550x660x268 mm (hxlxp), color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou: 6 Variador de velocidad de 11-15kW 1 Repartidor modular 4P 40A 3 Inter dif TX³ 2P 40A 30mA Tipo AC 2 Magnet TX³ 6000A 1P+N C 10A 6 Magnet TX³ 6000A 1P+N C 16A 1 Inter secc DX³-IS 2P 20A maneta gris 1 Inter secc DX³-IS 4P 32A maneta gris 1 Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 25A 1 Diferencial DX³ 2P 40A 300mA Tipo AC 3 Diferencial DX³ 4P 40A 300mA Tipo AC 1 Limit sobret T2 40kA CT2 3P+NG 3 Contactor 2NA 25A 230V 2 Contactor 4NA 25A 230V 4 Contactor 4NA 40A bobina 230V 2 Guardamotor MPX³32S 3P 0,63A 2 Guardamotor MPX³32S 3P 1,6A 4 Guardamotor MPX³32S 3P 10A 8 Contact Auxiliar Lateral MPX³ NA+NC	4.350,00000 €
BG1PUA40	u	Conjunto de protección y medida del tipo TMF10 para suministro trifásico individual superior a 15 kW, para medida indirecta, potencia entre 139 y 277 kW (entre 200 A y 400 A), tensión de 400 V, formado por conjunto de cajas modulares de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio de mides totales 630x1260x171 mm, con base de fusibles (sin incluir los fusibles), sin equipo de contador, sin IGA, sin protección diferencial	595,96000 €
BG212510	m	Tub rígido de PVC, de 16 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,05000 €
BG212810	m	Tub rígido de PVC, de 25 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,98000 €
BG222710	m	Tub flexible corrugado de PVC, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,36000 €
BG2DF6H0	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm	8,52000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG2Z005A	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària	10,78000 €
BG315330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,61000 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	3,19000 €
BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ²	4,56000 €
BG38Z001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ²	0,54000 €
BG61Z002	u	Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent un endoll blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella	16,50000 €
BG61Z004	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent quatre endolls blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella + VGA	23,50000 €
BG61Z007	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella	22,20000 €
BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	7,75000 €
BG63D15R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	8,85000 €
BG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	36,90000 €
BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	17,49000 €
BGD5-06ST	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	16,83000 €
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	16,69000 €
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,45000 €
BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	6,90000 €
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,20000 €
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,46000 €
BGW3Z001	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14000 €
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,50000 €
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,52000 €
BGY2ABH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	9,62000 €
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,30000 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	6,10000 €
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000 €
BH13Z002	u	Actuador-regulador per a led 1-10V -DALI	35,00000 €
		LEDS C4 ref. ACT-9083-14-00	
BH13Z0Z1	u	Llumenera lineal suspesa a mida amb perfil d'alumini acabat de color blanc 1695 mm. Muntatge superficial o suspès. Alimentada amb tensió de 220-240V, IP40 34.6 W i 4000°K. Incorpora regulació per DALI. Totalment muntada i en perfecte funcionament.	191,00000 €
		model INFINITE C LED marca LEDS C4 o equivalent	
BH13Z0Z3	u	Llumenera lineal suspesa a mida amb perfil d'alumini acabat de color blanc, inclos font d'alimentació. Muntatge superficial o suspès. Alimentada amb tensió de 220-240V, IP40 34.6 W i 4000°K. Incorpora regulació ON-OFF. Totalment muntada i en perfecte funcionament.	123,00000 €
		model INFINITE C LED marca LEDS C4 o equivalent	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH13ZZZ1	u	Font d'alimentació per a luminària	49,00000 €
BH41Z001	u	Carril electrificat d'enllumenat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, de 3 metres de longitud, per a muntar superficialment.	67,73000 €
		model TRACK CE marca LEDS C4 ref. 71-5211-14-00 o equivalent	
BH4LZ002	u	Projector d'alumini orientable, amb 1 led, de 14,5 W de potència de la llumenera, 3000°K potència de color i grau de protecció IP20, per a muntar a carril. Inclou equip electrònic i accessoris necessaris pel seu muntatge. electrificat. Totalment muntat i en perfecte funcionament.	102,90000 €
		model ATOM marca LED C4 ref- 35-6283-14-MS o equivalent	
BH4WZ002	u	Escomesa dreta TRIMLESS, ref 71-5214-14-00	2,10000 €
BH4Y1000	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar superficialment	1,67000 €
BH4YZ001	u	Connector continuïtat trimless/trim, ref. 71-5224-14-00	5,80000 €
BH4YZ002	u	Tapa final trimless/trim, ref 71-5218-14-00	1,21000 €
BH4YZ003	u	Accessori track ce blanc, ref. 71-5225-14-00	12,32000 €
BH61RC9A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	91,84000 €
BH61Z002	u	Llumenera d'emergència autònoma instal·lada en superfície, de forma rectangular amb dimensions 210 x 110 mm. i 41 mm. de fons, fabricades segon normes d'obligat compliment : UNE EN 60 598-2-22. Funcionament: Permanent /No permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpadas: 4 Led Temps de càrrega: 24h. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK07. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 200lm. Tensió d'alimentació: 230V 50/60Hz.	22,50000 €
		Marca LEGRAND serie URA ONE ref. 6616333 o equivalent	
BHQLZ000	u	Projector alumini orientable 36xLEDS 120W, PREMIER LEDS C4	470,00000 €
BHVWZ0Z1	m	Tira de led per ús interior de 48W de potència, de 5000mm de longitud, IP65, 3000°K i 600leds.	119,00000 €
		model ON HP IP TIRA marca LEDS C4 ref. 91-5567-00-00	
BHVWZ100	u	Font alimentació per a tira led	45,50000 €
BHVWZZZ1	m	Perfil d'alumini acabat en blanc tipus Taglio di luce LEDS C4 o equivalent.	12,00000 €
BHW1Z003	u	Accessori llumenera lineal de superfície de color blanc.	14,00000 €
		model INIFITE LED marca LEDS C4	
BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,75000 €
BHW61ZZ1	U	Kit d'emergència per a làmpada LED de 7 a 80 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia de 1 a 4 h	105,45000 €
BJ13Z008	u	Lavabo de porcellana sobre taulell d'amplada 550x460mm i altura de 180mm. S'inclouen accessoris de fixació, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. Totalment muntada i en perfecte funcionament.	102,00000 €
		model ELEMENT marca ROCA ref. 327275..0 o equivalent	
BJ14Z001	u	Inodor de porcella de color blanc, per a tanc alt o fluxor. S'inclouen accessoris de fixació, seient i tapa de l'inodor, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. No inclou cisterna.	108,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		model Meridian compacte marca ROCA		
BJ1BZO02	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,45 a 0,55 m, per a una descàrrega de 3/6 i accionament manual. Ref: A341242000	64,00000	€
BJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	75,87000	€
BJ24RO01	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat cromat	29,52000	€
BJA2G3D0	u	Escalfador acumulador elèctric de 300 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 3000 a 4500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	516,83000	€
BJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	363,32000	€
BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	50,93000	€
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	55,40000	€
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	98,13000	€
BMSB3150	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	5,93000	€
BMSB7450	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,62000	€
BMSBCD50	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,85000	€
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,43000	€
BP11H200	u	Antena receptora de ràdio digital (antena DAB), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA	12,45000	€
BP12A300	u	Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 40 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	99,27000	€
BP12B500	u	Amplificador FM, 43 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	73,81000	€
BP12C300	u	Amplificador DAB, 40 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	80,21000	€
BP12W100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm	2,55000	€
BP12W500	u	Marc de suport per a amplificadors modulars amb capacitat per a 18u	3,37000	€
BP12X000	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	3,43000	€
BP13Z002	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent	5,48000	€
BP1F1110	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	20,44000	€
BP1ZS144	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	22,85000	€
BP1ZY140	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una base plana un pal de 3 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb tensors als extrems	56,20000	€
BP271B00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	0,40000	€
BP415440	m	Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	0,50000	€
BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,74000	€
BP43Z003	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	11,18000	€
BP4A1C10	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	3,81000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, amb selecció del tipus de marcatge, per a col·locar mural	1.186,17000	€
BP7351D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	15,65000	€
BP73J1B0	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	12,09000	€
BP74SE10	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa	1.498,97000	€
BP7E111C	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 port 1000 Mbps de fibra òptica amb connector tipus SC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V	76,34000	€
BP7E1G10	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	430,00000	€
BP7E2020	u	Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus LX per a 2 km (1000BASE-LX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF)	180,00000	€
BP7E3A00	u	Encaminador (router) d'1 port ADSL i 4 ports 10 Mbps, compatible ADSL 2+, amb alimentació a 240V	29,14000	€
BP7EW100	u	Punt d'accés inalámbric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEEE 802.3 af, per a ús interior	118,51000	€
BP7Z1T78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	271,32000	€
BP7Z98AB	u	Panell lliscant amb connectors telefònics integrats, equipat amb 50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	134,36000	€
BP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m³/h	232,06000	€
BP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	47,78000	€
BP7ZSR20	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	3,48000	€
BQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de guix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	173,88000	€
BQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de guix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	173,99000	€
BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de guix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	69,46000	€
BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	58,77000	€
BQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	147,38000	€
BQU2E002	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	80,62000	€
BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	51,96000	€
BQUC-2RBC	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de guix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i	230,22000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres		
BQUC-2RBF	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	173,88000	€
BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,28000	€
BVZ1-00UY	km	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar assaigs in situ o presa de mostres	1,73000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 18

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		96,31000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	25,38000 =	27,91800	
			Subtotal:		27,91800	27,91800
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,47000 =	1,48200	
			Subtotal:		1,48200	1,48200
Materials						
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,47000 =	28,62850	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	166,26000 =	24,93900	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,42000 =	12,62300	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	2,45000 =	0,44100	
			Subtotal:		66,63150	66,63150
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,27918
			COST DIRECTE			96,31068
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,31068
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		201,09000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	25,38000 =	26,64900	
			Subtotal:		26,64900	26,64900
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,47000 =	1,79075	
			Subtotal:		1,79075	1,79075
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	25,08000 =	34,61040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	166,26000 =	63,17880	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,39000 =	74,10000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,45000 =	0,49000	
			Subtotal:		172,37920	172,37920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 19

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,26649
COST DIRECTE			201,08544			
COST EXECUCIÓ MATERIAL			201,08544			
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		110,30000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,47000 =	1,72900	
			Subtotal:		1,72900	1,72900
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	166,26000 =	41,56500	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	25,08000 =	40,88040	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,45000 =	0,49000	
			Subtotal:		82,93540	82,93540
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25380
COST DIRECTE			110,29820			
COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,29820			
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		129,15000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,47000 =	1,72900	
			Subtotal:		1,72900	1,72900
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,45000 =	0,49000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	25,08000 =	38,12160	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	166,26000 =	63,17880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 20

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		101,79040	101,79040
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25380
			COST DIRECTE			129,15320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,15320
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		256,82000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	25,38000 =	26,64900	
			Subtotal:		26,64900	26,64900
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,47000 =	1,79075	
			Subtotal:		1,79075	1,79075
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	25,08000 =	38,37240	
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,39000 =	156,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	166,26000 =	33,25200	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,45000 =	0,49000	
			Subtotal:		228,11440	228,11440
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26649
			COST DIRECTE			256,82064
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			256,82064
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		139,79000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,47000 =	1,72900	
			Subtotal:		1,72900	1,72900
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450 x	166,26000 =	74,81700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 21

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	25,08000	=	37,11840	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,45000	=	0,49000	
Subtotal:							112,42540	112,42540
DESPESES AUXILIARS					1,00	%	0,25380	
COST DIRECTE							139,78820	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							139,78820	

B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,51000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,42000	=	0,14710	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,12000	=	0,13060	
			Subtotal:				0,27770	0,27770
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	2,09000	=	0,02132	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,15000	=	1,20750	
			Subtotal:				1,22882	1,22882
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00278
			COST DIRECTE					1,50930
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,50930

B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,32000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,42000	=	0,14710	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,12000	=	0,13060	
			Subtotal:				0,27770	0,27770
Materials								
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,97000	=	1,01850	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	2,09000	=	0,02132	
			Subtotal:				1,03982	1,03982

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 22

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00278
			COST DIRECTE				1,32030
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,32030
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			256,82000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	25,38000 =	26,64900		
			Subtotal:		26,64900	26,64900	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,47000 =	1,79075		
			Subtotal:		1,79075	1,79075	
Materials							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	166,26000 =	33,25200		
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,39000 =	156,00000		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	25,08000 =	38,37240		
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	2,45000 =	0,49000		
			Subtotal:		228,11440	228,11440	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26649
			COST DIRECTE				256,82064
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				256,82064

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	1A231NC2	m2	Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de buit d'obra. Amb premarc de fusta de pi, manetes i mecanismes, i tot el necessari per al seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000		255,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,810	x 2,64151 =	7,42264	
	EAPLAABD	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	0,408	x 83,70000 =	34,14960	
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	2,000	x 24,65925 =	49,31850	
	EAQVC15E	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària	0,400	x 374,50332 =	149,80133	
				Subtotal:		240,69207	240,69207
				COST DIRECTE			240,69207
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		14,44152
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			255,13359
P-2	1AE4I015	m2	Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus finsetra bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, amb ferramenta d'accionament amb maneta, elements de ventilació permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, tornilleria d'acer inoxidable, junts EPDM, tapajunts desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè, col·locada sobre bastiment de base, sense persiana, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 2,70 W/m2 K, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra)	Rend.: 1,000		415,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EAF4I020	m2	Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus finsetra bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit	1,000	x 319,30324 =	319,30324	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, amb ferramenta d'accionament amb maneta, elements de ventilació permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra)						
	EC17AJ44	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	1,000	x	72,85522	=	72,85522	
						Subtotal:		392,15846	392,15846
			COST DIRECTE						392,15846
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		23,52951
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						415,68797

P-3	1AE81025	m2	Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus balconera bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 4 a 4,99 m2 de superfície, amb ferramenta d'accionament amb maneta, elements de ventilació permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, tornilleria d'acer inoxidable, junts EPDM, tapajunts desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, col·locada sobre bastiment de base, sense persiana, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 2,70 W/m2 K, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra)	Rend.: 1,000		448,84		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EC17BJ44	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	1,000	x	148,26522	=	148,26522	
	EAF81025	m2	Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus balconera bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 4 a 4,99 m2 de superfície, amb ferramenta d'accionament amb maneta, elements de ventilació	1,000	x	275,17041	=	275,17041	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra)			
				Subtotal:	423,43563	423,43563
				COST DIRECTE		423,43563
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	25,40614
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		448,84177
P-4	DEFRERE03	ml	Barana exterior formada per passamà d'acer inoxidable. Amb suports del mateix material, en forma de T, cada metre amb platina de subjecció cargolada a la base, preparada per soldar. Passamà circular de 5cm de diàmetre a una alçada de 1.10 m de l'acabat de paviment. Inclou els ancoratges i tot el necessari per a la seva correcta col·locació i fixació.	Rend.: 1,000	125,00	€
				COST DIRECTE		117,92453
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	7,07547
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		125,0000
P-5	DFRERE	m2	taulell de DM de e=3cm revestit amb acbat blanc hidròfug per a sobre de lavabo suportat amb dues esquadres metàl·liques de 40x40x5cm encastades a parament horitzontal fixe, amb tots els elements per la seva col·locació i fixació, així com tots els segellats amb silicona transparent per garantir la seva estanqueïtat i correcte col·locació. Inclou sócol d'espessor 1.5cm, del mateix material perimetralment en les trobades a paret i frontal de fusteria, de 7cm d'alçada.	Rend.: 1,000	212,00	€
				COST DIRECTE		200,00000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	12,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		212,0000
P-6	DFRERE02	ut	Jardinera exterior de fusta tractada amb previsió de reg i desguas. Totalment complerta amb làmines geotextils, doble fons per a l'aigua, omplerta de terra vegetal i sembrada.	Rend.: 1,000	1.500,00	€
				COST DIRECTE		1.415,09434
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	84,90566
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.500,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-7	E1KA0008	ut	Conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Suport de plaques solars i fotovoltàiques. Tapes per a registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes de pericons en tot tipus de sòls. En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa i executiva de l'obra. Completament realitzat.	Rend.:	1,000	853,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	29,42000 =	29,42000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	1,000 /R x	26,12000 =	26,12000	
				Subtotal:		55,54000	55,54000
Materials							
	B1KA0008M	ut	Material ajuts del ram del paleta de les instal·lacions	1,000 x	750,00000 =	750,00000	
				Subtotal:		750,00000	750,00000
				COST DIRECTE			805,54000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		48,33240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			853,87240

P-8	E1KA0009	ut	Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigint a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes: Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug. Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.	Rend.:	1,000	350,37	€
-----	----------	----	--	--------	-------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents. Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions. Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa i Executiva de l'obra. Completament realitzat.									
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
				Subtotal:				55,54000	55,54000
Materials									
	B1KA0009M	ut	Material per al reblert i segellat de forats oberts per a instal·lacions	1,000	x	275,00000	=	275,00000	
				Subtotal:				275,00000	275,00000
				COST DIRECTE				330,54000	
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	19,83240	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				350,37240	
P-9	E1KA0010	ut	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat.	Rend.: 1,000				1.219,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-10	E1KA0011	ut	Legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos (Electricitat, climatització i proteccions contra incendis), incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que s'hagin de realitzar amb qualsevol organisme oficial per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient. Completament realitzat.	Rend.: 1,000	2.226,00	€
------	----------	----	--	--------------	----------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
	B1KA0011M ut	Legalització instal·lacions	1,000	x 2.100,00000 =	2.100,00000
			Subtotal:	2.100,00000	2.100,00000
			COST DIRECTE		2.100,00000
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	126,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.226,00000

P-11	E1KAQ001	ut	Realització de les tasques corresponents al Control de Qualitat i proves de la totalitat dels elements constructius, les instal·lacions i sistemes, per part de Laboratori homologat extern a validar per la Propietat, incloent conjunt de proves normatives i complementàries, tasques d'equilibrat i posada en marxa, i regulació sistemàtica segons protocols de funcionament del fabricant i del departament de Manteniment/Infraestructures del Consell Comarcal, propietat i direccions DF/DE de l'obra	Realend.: 1,000	795,00	€
S'inclouen les tasques de neteja dels materials i sistemes instal·lats, la preparació de tota la documentació resultat de les tasques del Control de Qualitat, proves i medicions fetes a la obra, segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F. i fitxes incloses al projecte, comprenent: Documentació final d'obra: proves realitzades, resultats de les proves, sessions realitzades, comparatiu normatiu i energètic.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1KAQ001	ut	Realització de tasques del Control de Qualitat, proves i equilibrat/posada en marxa/neteja instal	1,000	x 750,00000 =	750,00000	
				Subtotal:		750,00000	750,00000
				COST DIRECTE			750,00000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		45,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			795,00000
P-12	E2255S70	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1,000		31,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x 24,55000 =	0,49100	
				Subtotal:		0,49100	0,49100
Maquinària							
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013	/R x 101,79000 =	1,32327	
				Subtotal:		1,32327	1,32327
Materials							
	B031R400	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	2,035	x 13,82000 =	28,12370	
				Subtotal:		28,12370	28,12370
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00737
				COST DIRECTE			29,94534
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,79672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,74206
P-13	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000		6,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 26,12000 =	0,39180	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x 29,42000 =	3,67750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		4,06930		4,06930	
Materials									
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	5,27000	=	0,80631	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x	2,68000	=	1,06610	
				Subtotal:		1,87241		1,87241	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,06104	
				COST DIRECTE				6,00275	
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,36016	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,36291	
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000		26,14		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
				Subtotal:		16,60440		16,60440	
Materials									
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	16,63000	=	5,76728	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,150	x	5,27000	=	0,79050	
	B8ZA3000	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	8,32000	=	1,24800	
				Subtotal:		7,80578		7,80578	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,24907	
				COST DIRECTE				24,65925	
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	1,47955	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,13880	
P-14	E8K3Z001	m	Marxapeu de 36 a 38 cm d'amplària i 30 mm de gruix, amb pedra calcària nacional amb una aresta lleugerament bisellada i tercaigues a un cantell, deixada a tall de serra, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 3,960		47,34		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	4,45758	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	1,85985	
				Subtotal:		6,31743		6,31743	
Materials									
	B0G1Z001	m	Peça de pedra calcària nacional nacional, a tall de serra, de 38 cm d'amplària i 30 mm de gruix, amb una aresta lleugerament bisellada i amb trencaigües a un cantell	1,000	x	37,17000	=	37,17000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042	x	256,82064	=	1,07865
						Subtotal:		38,24865
								38,24865
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09476
			COST DIRECTE					44,66084
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		2,67965
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					47,34049
P-15	E9U7U110	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envemissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	Rend.: 1,000				10,67 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040
						Subtotal:		3,77590
								3,77590
	Materials							
	B9U7U110	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envemissar, de 10 cm d'alçària,	1,020	x	5,37000	=	5,47740
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,19000	=	0,76000
						Subtotal:		6,23740
								6,23740
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05664
			COST DIRECTE					10,06994
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,60420
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,67413
	EAF4I020	m2	Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus finsetra bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, amb ferramenta d'accionament amb maneta, elements de ventilació permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra)	Rend.: 1,000				338,46 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200
	Subtotal:						8,69400	8,69400
	BAF4257C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,000	x	288,15000	=	288,15000
	BAN5I010	m	Tub d'acer galvanitzat per a bastiment de base per a finestra o balconera	3,300	x	4,53000	=	14,94900
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,070	x	29,99000	=	2,09930
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,220	x	24,20000	=	5,32400
	Subtotal:						310,52230	310,52230
	DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,08694
	COST DIRECTE							319,30324
DESPESES INDIRECTES						6,00 %	19,15819	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							338,46143	

EAF8I025	m2	Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus balconera bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 4 a 4,99 m2 de superfície, amb ferramenta d'accionament amb maneta, elements de ventilació permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajunts desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra)	Rend.: 1,000				291,68	€
----------	----	--	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,006	/R x	26,12000	=	0,15672	
				Subtotal:				6,23872	6,23872
Materials									
	BAN5I010	m	Tub d'acer galvanitzat per a bastiment de base per a finestra o balconera	2,000	x	4,53000	=	9,06000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,070	x	29,99000	=	2,09930	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,250	x	24,20000	=	6,05000
	BAF4E57C	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 4 a 4,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,000	x	251,66000	=	251,66000
						Subtotal:	268,86930	268,86930
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,06239
						COST DIRECTE		275,17041
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	16,51022
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		291,68063
	EAPLAABD	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	Rend.:	1,000			88,72 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BAPLAABD	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	1,000	x	83,70000	=	83,70000
						Subtotal:	83,70000	83,70000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00000
						COST DIRECTE		83,70000
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	5,02200
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,72200
P-16	EAQDI070	u	Porta interior de fulla batent, tipus bloc, de fusta per a pintada, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçaria col·locada amb bastiment d'envà, inclús ferramenta per a penjar, pany de cop, manetes, baldó d'obertura de seguretat des de l'exterior i bastiment de base. S'inclou el pintat de la porta i folrat de bastiment a taller i el repàs i pintat de les tapetes a obra	Rend.:	2,251			213,30 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	26,33000	=	0,87728
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800	/R x	29,94000	=	10,64060
						Subtotal:	11,51788	11,51788
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BANA7185	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	27,78000	=	27,78000
	BAQE1185	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x	146,39000	=	146,39000
	BAZG2120	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu mitjà	1,000	x	10,92000	=	10,92000
	BAZGI010	u	Baldó porta bany amb accionament de seguretat desde l'exterior	1,000	x	4,50000	=	4,50000
				Subtotal:		189,59000		189,59000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,11518
				COST DIRECTE				201,22306
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	12,07338
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				213,29644
P-17	EAQQI010	m2	Porta d'armari per a comptadors amb una fulla batent de fusta xapada per a envernissar de 35 mm de gruix, amb reixetes de ventilació, amb bastiment de base per a envà, inclús ferramenta per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. S'inclou l'envernissat de la porta, folrat de bastiment i tapetes a taller, tractament front la humitat i ventilacions.	Rend.: 2,135		113,50		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800	/R x	29,94000	=	11,21874
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,040	/R x	26,33000	=	0,49330
				Subtotal:		11,71204		11,71204
Materials								
	BAQQI010	m2	Porta d'armari per a comptadors amb una fulla batent de fusta xapada per a envernissar de 35 mm de gruix, amb reixetes de ventilació, amb bastiment de base per a envà, inclús ferramenta per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. S'inclou el envernissat de la porta i folrat de bastiment a taller i el repàs i pintat de les tapetes a obra.	1,000	x	95,25000	=	95,25000
				Subtotal:		95,25000		95,25000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,11712
				COST DIRECTE				107,07916
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	6,42475
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,50391

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-18	EAQQI011	m2	Porta amb fulles batents i corredisses de DM revestit amb contraxapat, amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb frontisses ocultes, inclús ferramenta per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. Plegables sobre riel, penjant els paraments des del sostre i conduit amb ranura en paviment, amb folrat de bastiment i tapetes asegons indiquen els plànols.	Rend.: 2,135		113,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,040 /R x	26,33000 =	0,49330	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x	29,94000 =	11,21874	
				Subtotal:		11,71204	11,71204
Materials							
	BAQQI010	m2	Porta d'armari per a comptadors amb una fulla batent de fusta xapada per a envernissar de 35 mm de gruix, amb reixetes de ventilació, amb bastiment de base per a envà, inclús ferramenta per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. S'inclou el envernissat de la porta i folrat de bastiment a taller i el repàs i pintat de les tapetes a obra.	1,000 x	95,25000 =	95,25000	
				Subtotal:		95,25000	95,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,11712
				COST DIRECTE			107,07916
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		6,42475
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,50391
	EAQVC15E	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària	Rend.: 1,000		396,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,130 /R x	26,33000 =	3,42290	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,970 /R x	29,94000 =	88,92180	
				Subtotal:		92,34470	92,34470
Materials							
	BAQQC151	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària	2,000 x	31,79000 =	63,58000	
	BAQQC154	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	2,000 x	69,29000 =	138,58000	
	BAZGD390	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu mitjà	1,000 x	77,69000 =	77,69000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				279,85000		279,85000	
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		2,30862
COST DIRECTE							374,50332
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		22,47020
COST EXECUCIÓ MATERIAL							396,97352
EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	Rend.: 1,000			2,80	€
COST DIRECTE							2,64151
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		0,15849
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,8000
P-19	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Inclou ancoratges, fixacions i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament	Rend.: 2,508		7,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x 30,41000 =	0,36376	
				Subtotal:		0,36376	0,36376
Materials							
	B147UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,050	x 5,99000 =	6,28950	
				Subtotal:		6,28950	6,28950
COST DIRECTE							6,65326
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		0,39920
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,05246
EC17AJ44	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000			77,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 28,58000 =	17,14800	
				Subtotal:		17,14800	17,14800
Materials							
	BC17AJ40	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora	1,000	x 55,45000 =	55,45000	
				Subtotal:		55,45000	55,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25722
				COST DIRECTE				72,85522
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		4,37131
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,22653
	EC17BJ44	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000			157,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 28,58000 =	17,14800		
				Subtotal:		17,14800	17,14800	
Materials	BC17BJ40	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x 130,86000 =	130,86000		
				Subtotal:		130,86000	130,86000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25722
				COST DIRECTE				148,26522
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		8,89591
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				157,16113
P-20	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.: 4,094			76,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 28,58000 =	6,98095		
				Subtotal:		6,98095	6,98095	
Materials	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x 54,34000 =	54,34000		
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x 253,48000 =	10,13920		
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x 0,19000 =	0,83600		
				Subtotal:		65,31520	65,31520	
				COST DIRECTE				72,29615
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		4,33777
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,63392

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-21	ED15N711	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 14,750		18,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x	29,42000 =	0,23935	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120 /R x	26,12000 =	0,21250	
				Subtotal:		0,45185	0,45185
Materials							
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,300 x	15,24000 =	4,57200	
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x	0,22000 =	0,22000	
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,300 x	8,34000 =	10,84200	
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,600 x	1,84000 =	1,10400	
				Subtotal:		16,73800	16,73800
				COST DIRECTE			17,18985
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,03139
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,22124
P-22	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 12,733		82,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R x	29,42000 =	0,50832	
	A0140000	h	Manobre	0,330 /R x	24,55000 =	0,63626	
				Subtotal:		1,14458	1,14458
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,220 /R x	78,65000 =	1,35891	
				Subtotal:		1,35891	1,35891
Materials							
	BD351630	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000 x	75,57000 =	75,57000	
				Subtotal:		75,57000	75,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			78,07349
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,68441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,75790
P-23	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000			216,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000 /R x	29,42000 =	88,26000	
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	24,55000 =	36,82500	
				Subtotal:		125,08500	125,08500
Materials							
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000 x	31,54000 =	31,54000	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005 x	0,28000 =	16,80140	
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,08505 x	108,83000 =	9,25599	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042 x	166,26000 =	0,69829	
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	2,45000 =	0,00490	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756 x	256,82064 =	19,41564	
				Subtotal:		77,71622	77,71622
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,87628
				COST DIRECTE			204,67750
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		12,28065
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			216,95814
P-24	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm	Rend.: 1,963			6,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	29,42000 =	1,49873	
	A0140000	h	Manobre	0,090 /R x	24,55000 =	1,12557	
				Subtotal:		2,62430	2,62430
Materials							
	BD5A2E00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	1,000 x	3,60000 =	3,60000	
				Subtotal:		3,60000	3,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				6,22430
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,37346
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,59776
P-25	ED5L27G3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000				12,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,066	/R x	29,42000 =	1,94172	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,033	/R x	26,12000 =	0,86196	
				Subtotal:			2,80368	2,80368
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,13000 =	0,26000	
	BD5L27G0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2	1,100	x	8,18000 =	8,99800	
				Subtotal:			9,25800	9,25800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04206
				COST DIRECTE				12,10374
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,72622
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,82996
P-26	EECL-001	UT	Subministrament i instal·lació de Unitat exterior sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable i Temperatura de Refrigerant Variable, de les següents característiques: - Marca / Model: LG / ARUN 080 LSS5 - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Tipus: Condensada per aire - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 22,4 kW - Potència Calorífica: 22,4 kW - Consum elèctric / Tensió alimentació: 7,83 kW / 400 V-III - Dimensions: 950x330x1380mm (LxFxH) - Pes: 114 kg Unitat completament instal·lada i funcionant	Rend.: 1,000				5.124,25 €
				COST DIRECTE				4.834,19811
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	290,05189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.124,2500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	EECL-002	UT	Subministrament i instal·lació d'unitat interior sistema VRV, de les següents característiques: - Marca / Model: - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Configuració: TERRA AMB ENVOLVENT - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 7,1 kW - Potència calorífica: 8 kW - Cabal: 1.080 - 840 m3 / h - Dimensions: 1345x203x635mm (LxFxH) - Pes: 34 kg - Pressió sonora: 37 - 43 dBA Unitat completament instal·lada i funcionant	Rend.: 1,000 1.028,46 € COST DIRECTE970,24528 DESPESES INDIRECTES6,00 %58,21472 COST EXECUCIÓ MATERIAL1.028,4600
P-28	EECL-003	UT	Subministrament i instal·lació d'unitat interior sistema VRV, de les següents característiques: - Marca / Model: - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Configuració: CONDUCTES - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 7,1 kW - Potència calorífica: 8 kW - Cabal: 1.140 - 840 m3 / h - Pressió Estàtica: 25 - 147 Pa - Dimensions: 900x700x270mm (LxFxH) - Pes: 25 kg - Pressió sonora: 32 - 26 dBA Unitat completament instal·lada i funcionant	Rend.: 1,000 957,39 € COST DIRECTE903,19811 DESPESES INDIRECTES6,00 %54,19189 COST EXECUCIÓ MATERIAL957,3900
P-29	EECL-004	UT	Subministrament i mntatge de ventilador de les següents característiques: - Marca / Model: SODECA SV/FILTER-200/H F6+F8 - Tipus: in line - Cabal / Pressió estàtica: 324 m3/h / 100 Pa - Potencia / Tensió alimentació:0,12 kW / 230 V - I - Execució: Interior - Dimensions: 290x730x222 mm (LxFxA) - Pressió sonora: - Pes: 9,1 kG Accessoris: - Filtres F6 + F8 Unitat completament instal·lada i funcionant.	Rend.: 1,000 1.013,71 € COST DIRECTE956,33019 DESPESES INDIRECTES6,00 %57,37981 COST EXECUCIÓ MATERIAL1.013,7100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-30	EECL-005	UT	Subministrament i montatge de ventilador de les següents característiques: - Marca / Model: SODECA SV/FILTER-125/H F6+F8 - Tipus: in line - Cabal / Pressió estàtica: 200 m3/h / 100 Pa - Potència / Tensió alimentació: :0,08 kW / 230 V - I - Execució: Interior - Dimensions: 395x775x273mm (LxFxA) - Pressió sonora: - Pes: 15,1 kG Accessoris: - Filtres F6 + F8 Unitat completament instal·lada i funcionant.	Rend.: 1,000	884,47	€
				COST DIRECTE	834,40566	
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %	50,06434	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	884,4700	
P-31	EECL-006	ml	REIXA Subministrament i montatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / LK70 - Circuit: impulsió - Tipus: Lineal 2 vies ample de via 15 mm - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 1000 x 79 Accessoris: - Plenum aïllat Unitat completament instal·lada i funcionant	Rend.: 1,000	162,68	€
				COST DIRECTE	153,47170	
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %	9,20830	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	162,6800	
P-32	EECL-007	ml	Subministrament i montatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / LK70 - Circuit: impulsió - Tipus: Lineal 3 vies ample de via 15 mm - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 1000 x 109 Accessoris: - Plenum aïllat Unitat completament instal·lada i funcionant	Rend.: 1,000	191,34	€
				COST DIRECTE	180,50943	
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %	10,83057	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	191,3400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-33	EECL-008	PU	Subministrament i instal·lació del circuit frigorífic d'interconnexió entre la unitat exterior i les unitats interiors, incloent-hi les juntes de derivació necessàries, realitzat amb tubs de coure frigorífic segons norma EN 12735-1 i amb soldadura forta. El circuit quedarà degudament aïllat exteriorment mitjançant coquilla d'escuma elastomèrica, amb el gruix requerit segons el RITE (Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis), per garantir l'eficiència energètica i evitar condensacions. S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la correcta execució de la instal·lació, com ara unions i suports. També s'inclou el subministrament i instal·lació del cable bus d'interconnexió entre unitats, així com la càrrega addicional de gas refrigerant que sigui necessària per a la posada en marxa del sistema. Tots els treballs es realitzaran d'acord amb la normativa vigent i les especificacions tècniques del fabricant.	Rend.: 1,000	1.140,98	€
			COST DIRECTE		1.076,39623	
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	64,58377	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.140,9800	
P-34	EECL-009	PU	Subministrament i muntatge de conducte rectangular fet amb panells rígids de llana de vidre d'alta densitat revestit per la cara exterior amb alumini (alumini + malla de fibra de vidre + kraft) que actua com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecànica, de 25 mm de gruix, complint la norma UNE 14303, amb una conductivitat tèrmica de 0,032-0,038 W / (m · K), classe de reacció al foc B-s1 -d0, classe d'estanqueïtat d, una resistència a la pressió de 800 PA, tipus CLIMAVER NETO	Rend.: 1,000	1.740,70	€
			COST DIRECTE		1.642,16981	
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	98,53019	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.740,7000	
P-35	EECL-010	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular de planxa d'acer galvanitzat i espessor segons normativa. DN 125 mm.	Rend.: 1,000	23,18	€
			COST DIRECTE		21,86792	
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	1,31208	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,1800	
P-36	EECL-011	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular de planxa d'acer galvanitzat i espessor segons normativa. DN 200 mm.	Rend.: 1,000	27,81	€
			COST DIRECTE		26,23585	
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	1,57415	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,8100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-37	EECL-012	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular flexible construït en al·lumini resistent amb anima d'acer en espiral, amb aïllament tèrmic de manta de fibra de vidre de 40 mm. DN 150 mm.	Rend.: 1,000	13,76	€
				COST DIRECTE	12,98113	
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %	0,77887	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,7600	
P-38	EECL-013	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular flexible construït en al·lumini resistent amb anima d'acer en espiral, amb aïllament tèrmic de manta de fibra de vidre de 40 mm. DN 200 mm.	Rend.: 1,000	14,73	€
				COST DIRECTE	13,89623	
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %	0,83377	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,7300	
P-39	EECL-014	UT	Control remot programable i retroil·luminat per cable ESTÀNDARD 2 de color blanc. Aquest dispositiu és aplicable a unitats interiors Multi V que admeten comandament per cable i recuperadors entàlpics. LG / PREMTB001	Rend.: 1,000	94,25	€
				COST DIRECTE	88,91509	
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %	5,33491	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	94,2500	
P-40	EECL-015	PU	Subministrament i instal·lació del sistema complet de desguàs per a la recollida i evacuació dels condensats generats per les unitats interiors d'aire condicionat. La partida inclou la col·locació de tubs de PVC rígids o flexibles, adequadament dimensionats segons normativa, amb el corresponent pendent per garantir el correcte desguàs per gravetat fins al punt d'evacuació, o bé la instal·lació de bomba de condensats automàtica en aquells casos on no sigui possible l'evacuació per gravetat. El sistema incorporarà els accessoris necessaris (sifons, unions, suports, etc.), així com la connexió a la xarxa d'evacuació d'aigües de l'edifici.	Rend.: 1,000	77,05	€
				COST DIRECTE	72,68868	
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %	4,36132	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,0500	
P-41	EECL-016	ml	Subministrament i muntatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / 20-45-H - Circuit: retorn - Tipus: Aletes horitzontals fixes a 45º - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 600 x 200 Accessoris: - Marc de muntatge Unitat completament instal·lada i funcionant	Rend.: 1,000	66,84	€
				COST DIRECTE	63,05660	
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %	3,78340	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,8400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-42	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8.6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 5,020		12,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	30,41000 =	0,60578	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	26,12000 =	0,52032	
				Subtotal:		1,12610	1,12610
Materials							
	B0A72K00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,660 x	0,86000 =	0,56760	
	BFC19B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8.6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	6,37000 =	6,49740	
	BFYC1920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,38000 =	0,38000	
	BFWC1920	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	9,14000 =	2,74200	
				Subtotal:		10,18700	10,18700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01689
				COST DIRECTE			11,32999
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,67980
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,00979
P-43	EFQ33AJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 2,097		10,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	26,12000 =	1,74382	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	30,41000 =	2,03023	
				Subtotal:		3,77405	3,77405
Materials							
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000 x	0,20000 =	0,20000	
	BFQ33AJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	5,91000 =	6,02820	
				Subtotal:		6,22820	6,22820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		10,00225	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	0,60014
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,60239	
P-44	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Rend.: 58,314		194,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250 /R x	30,41000 =	0,65186	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250 /R x	26,08000 =	0,55904	
				Subtotal:		1,21090	1,21090
Materials							
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000 x	16,69000 =	16,69000	
	BG11CD80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000 x	165,19000 =	165,19000	
				Subtotal:		181,88000	181,88000
				COST DIRECTE		183,09090	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	10,98545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		194,07635	
P-45	EG151D12	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000		36,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	26,08000 =	3,91200	
				Subtotal:		19,11700	19,11700
Materials							
	BG151D12	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x	14,98000 =	14,98000	
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,45000 =	0,45000	
				Subtotal:		15,43000	15,43000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,28676
			COST DIRECTE	34,83376
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %
				2,09003
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,92378

P-46	EG1AZ001	u	Subministrament i instal·lació de Quadre General de Distribució situat a planta soterrani, amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent , amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.Inclou:	Rend.: 21,350	3.197,14	€
------	----------	---	---	---------------	----------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	15,000	/R x	26,08000	=	18,32319	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	20,000	/R x	30,41000	=	28,48712	
					Subtotal:			46,81031	46,81031
Materials									
	BG1AZ001	u	Quadre General de Distribució situat a planta soterrani, amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, de dimensions totals 1600x1460x194 mm (hxlxp), color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Inclou: 4 DPX³160 mag. 4P 25A 16kA 4 DPX³160 mag. 4P 40A 16kA 1 DPX³160 mag. 4P 160A 16kA 1 DPX³250 mag. 4P 250A 25kA 10 DPX³ bobina emisión 200-277Vac 3 Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-160/5 15 Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-50/5 6 Central multifunción EMDX³ modular, salidas RS485 - Impulsos 3 Elevador de perfil DPX³ 160/250 y DPX-IS 250 - 20 mod 1 Tapa final para 2 10 1 Barra cobre rígida 18X4 2 Tope final paso 12mm 4 Barra cobre rígida 25x5 3 Kit de conexión a tierra 3 Soporte Juego de barras lateral XL³ 400 23 Borna gris tornillo 4mm2	0,300	x	9.782,88000	=	2.934,86400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			11 Borna azul tornillo 4mm2 2 Toro diámetro 80mm 2 Relé diferencial 4 Placa metálica lisa H150 2 Placa metálica lisa H 100 8 DELTA D4F RELE FILTRO ARMONICOS 10 Cortacircuitos 1P+N 10X38 5 Cortacircuitos 3P+N 10X38 2 Obturadores 24 módulos 1 Armario equipable XL³ 400 H1600 1 Celda de cables H 1600 1 Placa metálica lisa H50 para celda 1 Placa metálica lisa H 1150 para celda 1 Puerta para celda de cables H1600 8 Soporte + rail 24 módulos , fijo 2 Rail universal 3 XL3 PLACA DPX3 160/250 VERT 8 Placa metálica 24 módulos H 150 1 XL3 PLACA DPX3 160/250 C/LATER 3 Bombines con llave 405 2 Puerta plana lisa metal H 1600 3 Placa metálica 24 módulos H 300 1 Placa metálica para 125/160/250ER en celda 9 Fijación s/perfilDPX³160 3P/4P 8 TOROIDAL 35 mm					
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	5,000	x	6,90000	=	34,50000
					Subtotal:			2.969,36400
								2.969,36400
			COST DIRECTE					3.016,17431
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		180,97046
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.197,14477

P-47	EG1AZ007	u	Subministrament i instal·lació de Quadre Secundari Calefacció i ACS (QS.06), amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.Inclou:	Rend.: 129,395				1.977,27	€
------	----------	---	--	----------------	--	--	--	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	14,000 /R x	26,08000 =	2,82175
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	15,000 /R x	30,41000 =	3,52525
				Subtotal:		6,34700
						6,34700
Materials						
	BG1AZ007	u	Subministrament i instal·lació de Quadre Secundari Calefacció i ACS (QS.06), amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, de dimensions totals 1600x575x194 mm (hxlxp), color RAL7035,	0,500 x	3.580,00000 =	1.790,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou: 1 Repartidor modular 4P 40A 2 Obturadores 24 mòdulos 1 Armario equipable XL³ 400 H1600 5 Soporte + rail 24 mòdulos , fijo 3 Rail universal 1 Puerta plana lisa metal H1200 1 Bombines con llave 405 5 Placa metálica 24 mòdulos H 150 1 Placa metálica lisa H 100 4 Placa metálica lisa H150 9 Borna azul tornillo 4mm2 1 Borna azul tornillo 10mm2 9 Borna gris tornillo 4mm2 3 Borna gris tornillo 10mm2 2 Barra de tierra perforada 1 Kit de conexión a tierra 2 Tope final paso 12mm 3 Tapa final para 2 10 3 Inter dif TX³ 2P 40A 30mA Tipo AC 2 Magnet TX³ 6000A 1P+N C 10A 6 Magnet TX³ 6000A 1P+N C 16A 1 Inter secc DX³-IS 2P 20A maneta gris 1 Inter secc DX³-IS 4P 32A maneta gris 1 Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 25A 8 Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F 1 Limit sobret T2 40kA CT2 3P+NG 15 Contactor 2NA 25A 230V 1 Contactor CTX³ sin contacto aux. P 40A Mando 230V 14 Guardamotor MPX³32S 3P 2,5A 14 Contact Auxiliar Lateral MPX³ NA+NC 1 Interruptor diferencial Clase A-Hpi 4P/63A/300mA	
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	10,000 x 6,90000 = 69,00000
			Subtotal:	1.859,00000 1.859,00000
			COST DIRECTE	1.865,34700
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	111,92082
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.977,26782

P-48	EG1AZ008	u	Subministrament i instal·lació Quadre Secundari Ventilació situat a Planta Coberta (QS.07) amb armari metàl·lic XL3 800 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot	Rend.: 6,895	2.430,75	€
------	----------	---	--	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou:					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	6,000	/R x	26,08000	=	22,69471
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,000	/R x	30,41000	=	26,46265
				Subtotal:				49,15736
Materials								
	BG1AZ008	u	Subministrament i instal·lació Quadre Secundari Ventilació situat a Planta Coberta (QS.07) amb armari metàl·lic XL3 800 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, de dimensions totals 1550x660x268 mm (hxlxp), color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou: 6 Variador de velocidad de 11-15kW 1 Repartidor modular 4P 40A 3 Inter dif TX³ 2P 40A 30mA Tipo AC 2 Magnet TX³ 6000A 1P+N C 10A 6 Magnet TX³ 6000A 1P+N C 16A 1 Inter secc DX³-IS 2P 20A maneta gris 1 Inter secc DX³-IS 4P 32A maneta gris 1 Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 25A 1 Diferencial DX³ 2P 40A 300mA Tipo AC 3 Diferencial DX³ 4P 40A 300mA Tipo AC 1 Limit sobret T2 40kA CT2 3P+NG 3 Contactor 2NA 25A 230V 2 Contactor 4NA 25A 230V 4 Contactor 4NA 40A bobina 230V 2 Guardamotor MPX³32S 3P 0,63A 2 Guardamotor MPX³32S 3P 1,6A 4 Guardamotor MPX³32S 3P 10A 8 Contact Auxiliar Lateral MPX³ NA+NC	0,500	x	4.350,00000	=	2.175,00000
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	10,000	x	6,90000	=	69,00000
				Subtotal:				2.244,00000
								2.244,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		2.293,15736	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	137,58944
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.430,74680	
P-49	EG1PUA40	u	Conjunto de protección y medida del tipo TMF10 para suministro trifásico individual superior a 15 kW, para medida indirecta, potencia entre 139 y 277 kW, tensión de 400 V, formado por conjunto de cajas modulares de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio de medidas totales 630x1260x171 mm, con base de fusibles (sin incluir los fusibles), sin equipo de contador, con IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 y 400 A y poder de corte de 20 kA, sin protección diferencial, colocado superficialmente	Rend.: 3,309		668,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x	30,41000 =	18,38018	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000 /R x	26,08000 =	15,76307	
				Subtotal:		34,14325	34,14325
Materials							
	BG1PUA40	u	Conjunto de protección y medida del tipo TMF10 para suministro trifásico individual superior a 15 kW, para medida indirecta, potencia entre 139 y 277 kW (entre 200 A y 400 A), tensión de 400 V, formado por conjunto de cajas modulares de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio de mides totales 630x1260x171 mm, con base de fusibles (sin incluir los fusibles), sin equipo de contador, sin IGA, sin protección diferencial	1,000 x	595,96000 =	595,96000	
				Subtotal:		595,96000	595,96000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,51215
				COST DIRECTE		630,61540	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	37,83692
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		668,45232	
P-50	EG21251J	m	Tub rígido de PVC, de 16 mm de diámetro nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		3,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	26,08000 =	1,30400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,032 /R x	30,41000 =	0,97312	
				Subtotal:		2,27712	2,27712
Materials							
	BG212510	m	Tub rígido de PVC, de 16 mm de diámetro nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una	1,020 x	1,05000 =	1,07100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V					
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,20000	=	0,20000
						Subtotal:		1,27100
								1,27100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03416
			COST DIRECTE					3,58228
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,21494
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,79721
P-51	EG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				5,16 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,043	/R x	30,41000	=	1,30763
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400
						Subtotal:		2,61163
								2,61163
	Materials							
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,20000	=	0,20000
	BG212810	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,98000	=	2,01960
						Subtotal:		2,21960
								2,21960
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03917
			COST DIRECTE					4,87040
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,29222
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,16263
P-52	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000				1,47 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160
						Subtotal:		1,00816
								1,00816
	Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,36000	=	0,36720
						Subtotal:		0,36720
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01512
			COST DIRECTE					1,39048
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,08343
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,47391
P-53	EG2DF6H5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 6,727				32,62 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	26,08000	=	0,48074
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,298	/R x	30,41000	=	1,34714
						Subtotal:		1,82788
Materials								
	BG2Z005A	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària	1,000	x	10,78000	=	10,78000
	BGY2ABH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	9,62000	=	9,62000
	BG2DF6H0	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm	1,000	x	8,52000	=	8,52000
						Subtotal:		28,92000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,02742
			COST DIRECTE					30,77530
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	1,84652
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,62182
P-54	EG315336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 191,250				1,74 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	30,41000	=	0,00191
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	26,08000	=	0,00164
						Subtotal:		0,00355
Materials								
	BG315330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de	1,020	x	1,61000	=	1,64220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums									
				Subtotal:		1,64220		1,64220	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,00005	
COST DIRECTE								1,64580	
DESPESES INDIRECTES				6,00	%			0,09875	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,74455	
P-55	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000		11,42		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
				Subtotal:		6,95300		6,95300	
Materials									
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,46000	=	0,46000	
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	3,19000	=	3,25380	
				Subtotal:		3,71380		3,71380	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,10430	
COST DIRECTE								10,77110	
DESPESES INDIRECTES				6,00	%			0,64627	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								11,41736	
P-56	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra. Inclou la part propocional de connexió a terra d'elements estructurals del edifici.	Rend.: 1,436		15,51		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	4,23538	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	5,44847	
				Subtotal:		9,68385		9,68385	
Materials									
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020	x	4,56000	=	4,65120	
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
				Subtotal:		4,95120		4,95120	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				14,63505	
				DESPESES INDIRECTES				6,00 %	0,87810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,51315	
P-57	EG38Z001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat sobre safata.	Rend.: 1,522				2,69	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	0,85677	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	30,41000	=	0,99901	
				Subtotal:				1,85578	1,85578
Materials									
	BGW3Z001	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
	BG38Z001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,000	x	0,54000	=	0,54000	
				Subtotal:				0,68000	0,68000
				COST DIRECTE				2,53578	
				DESPESES INDIRECTES				6,00 %	0,15215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,68793	
P-58	EG61Z002	u	Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent un endoll blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella	Rend.: 160,000				17,50	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,00326	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	30,41000	=	0,00380	
				Subtotal:				0,00706	0,00706
Materials									
	BG61Z002	u	Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent un endoll blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella	1,000	x	16,50000	=	16,50000	
				Subtotal:				16,50000	16,50000
				COST DIRECTE				16,50706	
				DESPESES INDIRECTES				6,00 %	0,99042
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,49748	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-59	EG61Z004	u	Caixes de mecanismes, per a un endoll normalitzat, una presa simple de veu/dades i una presa VGA-HDMI, muntada superficialment, incloent els mecanismes comentats.	Rend.: 1,642		25,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	30,41000 =	0,37040	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,08000 =	0,31766	
				Subtotal:		0,68806	0,68806
Materials							
	BG61Z004	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent quatre endolls blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella + VGA	1,000 x	23,50000 =	23,50000	
				Subtotal:		23,50000	23,50000
				COST DIRECTE			24,18806
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,45128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,63934
P-60	EG61Z006	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella	Rend.: 173,316		23,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,08000 =	0,00301	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	30,41000 =	0,00351	
				Subtotal:		0,00652	0,00652
Materials							
	BG61Z007	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella	1,000 x	22,20000 =	22,20000	
				Subtotal:		22,20000	22,20000
				COST DIRECTE			22,20652
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,33239
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,53891
P-61	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000		18,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	26,08000	=	4,77264
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
				Subtotal:				9,33414
Materials								9,33414
	BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	1,000	x	7,75000	=	7,75000
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,50000	=	0,50000
				Subtotal:				8,25000
								8,25000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14001
			COST DIRECTE					17,72415
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	1,06345
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,78760
P-62	EG63D15Z	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-65, preu mitjà, muntada superficialment	Rend.:	1,587			16,17 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	26,08000	=	3,00733
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	2,87429
				Subtotal:				5,88162
Materials								5,88162
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,52000	=	0,52000
	BG63D15R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	1,000	x	8,85000	=	8,85000
				Subtotal:				9,37000
								9,37000
			COST DIRECTE					15,25162
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,91510
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,16672
P-63	EG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.:	2,447			42,86 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x	30,41000	=	2,11267

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,08000	=	1,41751	
					Subtotal:			3,53018	3,53018
Materials	BG738182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	36,90000	=	36,90000	
					Subtotal:			36,90000	36,90000
			COST DIRECTE						40,43018
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		2,42581
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						42,85599
P-64	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000					€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x	30,41000	=	8,08906	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,266	/R x	26,08000	=	6,93728	
					Subtotal:			15,02634	15,02634
Materials	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	6,10000	=	6,10000	
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	1,000	x	17,49000	=	17,49000	
					Subtotal:			23,59000	23,59000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22540
			COST DIRECTE						38,84174
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		2,33050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						41,17224
P-65	EH13Z001	u	Subministrament i instal·lació de llumenera lineal suspesa de 4.77m a mida, acabat de color blanc amb difusor. Led 4000K, 30 W/m, 2800 lumen/m UGR19. Alimentada amb tensió de 220-240V, IP40 i 4000°K. Incorpora regulació per DALI. Inclou font d'alimentació i accessoris necessaris per al seu muntatge. Totalment muntat i en perfecte funcionament.	Rend.: 3,079					€
			model MICROPRISMATIC LEDS C4 A MEDIDA O EQUIVALENT						
				Unitats		Preu		Parcial	Impo

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	1,69406	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	1,97532	
Subtotal:								3,66938	3,66938
Materials									
	BHW1Z003	u	Accessori llumenera lineal de superfície de color blanc.	1,000	x	14,00000	=	14,00000	
			model INIFITE LED marca LEDS C4						
	BH13Z002	u	Actuador-regulador per a led 1-10V -DALI	1,000	x	35,00000	=	35,00000	
			LEDS C4 ref. ACT-9083-14-00						
	BH13ZZZ1	u	Font d'alimentació per a luminaria	1,000	x	49,00000	=	49,00000	
	BH13Z0Z1	u	Llumenera lineal suspesa a mida amb perfil d'alumini acabat de color blanc 1695 mm. Muntatge superficial o suspés. Alimentada amb tensió de 220-240V, IP40 34.6 W i 4000°K. Incorpora regulació per DALI. Totalment muntada i en perfecte funcionament.	2,910	x	191,00000	=	555,81000	
			model INFINITE C LED marca LEDS C4 o equivalent						
Subtotal:								653,81000	653,81000
COST DIRECTE									657,47938
DESPESES INDIRECTES						6,00	%		39,44876
COST EXECUCIÓ MATERIAL									696,92814

P-66	EH13Z033	u	Llumenera lineal amb perfil d'alumini acabat de color blanc 1135 mm . Muntatge superficial o suspès. Alimentada amb tensió de 220-240V 34.6 W, IP40 i 4000°K. Incorpora regulació per DALI. Totalment muntada i en perfecte funcionament. Inclou font d'alimentació	Rend.: 37,307				145,54	€
model INFINITE C LED marca LEDS C4 o equivalent									

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	0,16303	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	0,13981	
				Subtotal:				0,30284	0,30284
Materials									
	BH13Z0Z3	u	Llumenera lineal suspesa a mida amb perfil d'alumini acabat de color blanc, inclos font d'alimentació. Muntatge superficial o suspés. Alimentada amb tensió de 220-240V, IP40 34.6 W i 4000°K. Incorpora regulació ON-OFF. Totalment muntada i en perfecte funcionament.	1,000	x	123,00000	=	123,00000	
			model INFINITE C LED marca LEDS C4 o equivalent						
	BHW1Z003	u	Accessori llumenera lineal de superfície de color blanc.	1,000	x	14,00000	=	14,00000	
			model INIFITE LED marca LEDS C4						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	137,00000	137,00000	
				COST DIRECTE		137,30284	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	8,23817	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		145,54101	
P-67	EH41Z001	m	Subministració i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, de 3 metres de longitud, per a muntar superficialment. model TRACK CE marca LEDS C4 ref. 71-5211-14-00 o equivalent	Rend.: 12,500		97,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,120 /R x	26,08000 =	0,25037	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,120 /R x	30,41000 =	0,29194	
				Subtotal:		0,54231	0,54231
Materials							
	BH4WZ002	u	Escomesa dreta TRIMLESS, ref 71-5214-14-00	0,500 x	2,10000 =	1,05000	
	BH4Y1000	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar superficialment	0,500 x	1,67000 =	0,83500	
	BH4YZ001	u	Connector continuïtat trimless/trim, ref. 71-5224-14-00	0,500 x	5,80000 =	2,90000	
	BH4YZ002	u	Tapa final trimless/trim, ref 71-5218-14-00	0,500 x	1,21000 =	0,60500	
	BH4YZ003	u	Accessori track ce blanc, ref. 71-5225-14-00	1,500 x	12,32000 =	18,48000	
	BH41Z001	u	Carril electrificat d'enllumenat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, de 3 metres de longitud, per a muntar superficialment. model TRACK CE marca LEDS C4 ref. 71-5211-14-00 o equivalent	1,000 x	67,73000 =	67,73000	
				Subtotal:		91,60000	91,60000
				COST DIRECTE		92,14231	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	5,52854	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		97,67085	
P-68	EH4LZ002	u	Projector d'alumini orientable, amb 1 led, de 14,5 W de potència de la llumenera, 3000°K potència de color i grau de protecció IP20, per a muntar a carril. Inclou equip electrònic i accessoris necessaris pel seu muntatge. electrificat. Totalment muntat i en perfecte funcionament. model ATOM marca LED C4 ref- 35-6283-14-MS o equivalent	Rend.: 5,302		111,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	0,98378
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	1,14711
Subtotal:							2,13089	2,13089
Materials								
	BH4LZ002	u	Projector d'alumini orientable, amb 1 led, de 14,5 W de potència de la llumenera, 3000°K potència de color i grau de protecció IP20, per a muntar a carril. Inclou equip electrònic i accessoris necessaris pel seu muntatge. electrificat. Totalment muntat i en perfecte funcionament.	1,000	x	102,90000	=	102,90000
Subtotal:							102,90000	102,90000
COST DIRECTE								105,03089
DESPESES INDIRECTES							6,00 %	6,30185
COST EXECUCIÓ MATERIAL								111,33274
P-69	EH61RH99	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.:	22,181			97,76 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	0,17637
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	0,20565
Subtotal:							0,38202	0,38202
Materials								
	BH61RC9A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	91,84000	=	91,84000
Subtotal:							91,84000	91,84000
COST DIRECTE								92,22202
DESPESES INDIRECTES							6,00 %	5,53332
COST EXECUCIÓ MATERIAL								97,75534

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-70	EH61Z002	u	Subministrament i instal·lació de llumenera d'emergència autònoma instal·lada en superfície, de forma rectangular amb dimensions 210 x 110 mm. i 41 mm. de fons, fabricades segon normes d'obligat compliment : UNE EN 60 598-2-22. Funcionament: Permanent /No permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpadas: 4 Led Temps de càrrega: 24h. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK07. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 200lm. Tensió d'alimentació: 230V 50/60Hz. Totalment instal·lada i en funcionament. Marca LEGRAND serie URA ONE ref. 6616333 o equivalent	Rend.: 108,003	24,73	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,41000 =	0,04223	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	26,08000 =	0,03622	
				Subtotal:		0,07845	0,07845
Materials							
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000 x	0,75000 =	0,75000	
	BH61Z002	u	Llumenera d'emergència autònoma instal·lada en superfície, de forma rectangular amb dimensions 210 x 110 mm. i 41 mm. de fons, fabricades segon normes d'obligat compliment : UNE EN 60 598-2-22. Funcionament: Permanent /No permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpadas: 4 Led Temps de càrrega: 24h. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK07. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 200lm. Tensió d'alimentació: 230V 50/60Hz. Marca LEGRAND serie URA ONE ref. 6616333 o equivalent	1,000 x	22,50000 =	22,50000	
				Subtotal:		23,25000	23,25000
				COST DIRECTE			23,32845
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,39971
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,72816

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-71	EH6E12Z1	u	Kit d'emergència per a làmpada LED de 7 a 80 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia de 1 a 4 h, col·locat	Rend.: 5,269		116,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	1,73145	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	1,48491	
				Subtotal:		3,21636	3,21636
Materials							
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000 x	0,75000 =	0,75000	
	BHW61ZZ1	U	Kit d'emergència per a làmpada LED de 7 a 80 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia de 1 a 4 h	1,000 x	105,45000 =	105,45000	
				Subtotal:		106,20000	106,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04825
				COST DIRECTE			109,46461
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		6,56788
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,03248
P-72	EHPLZ001	u	Projector d'alumini orientable d'alumini injectat, amb 36 leds, de 120 W de potència de la llumenera,temperatura de color 4000°K i grau de protecció IP66, IK10. Inclou font d'alimentació i accessoris necessaris pel seu muntatge. Totalment muntat i en perfecte funcionament.	Rend.: 2,110		506,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	4,32370	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	3,70806	
				Subtotal:		8,03176	8,03176
Materials							
	BHQLZ000	u	Projector alumini orientable 36xLEDS 120W, PREMIER LEDS C4	1,000 x	470,00000 =	470,00000	
				Subtotal:		470,00000	470,00000
				COST DIRECTE			478,03176
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		28,68191
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			506,71367

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-73	EHVWZ003	m	Tira de led per ús interior de 48W de potència, de 5000mm de longitud, IP65, 3000°K i 600 leds. Totalment muntada i en perfecte funcionament. (inclou part part proporcional de fonts d'alimentació). Inclou difusor, perfil de 50mm i accessoris de muntatge. TIRA DE LED: model ON HP IP TIRA marca LEDS C4 ref. 91-4763-00-00 o equivalent PERFIL: model TAGLIO DI LUCE BLANCO 50marca LEDS C4 ref. 71-5749-14-00 o equivalent DIFUSOR: model TAGLIO DI LUCE BLANCO marca LEDS C4 ref. 71-5778-00-00 o equivalent	Rend.: 80,000		174,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	26,08000 =	0,06520	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	30,41000 =	0,07603	
				Subtotal:		0,14123	0,14123
Materials							
	BHVWZ100	u	Font alimentació per a tira led	0,500 x	45,50000 =	22,75000	
	BHVWZZZ1	m	Perfil d'alumni acabart en blanc tipus Taglio di luce LEDS C4 o equivalent.	1,000 x	12,00000 =	12,00000	
	BH13Z002	u	Actuador-regulador per a led 1-10V -DALI	0,300 x	35,00000 =	10,50000	
			LEDS C4 ref. ACT-9083-14-00				
	BHVWZ0Z1	m	Tira de led per ús interior de 48W de potència, de 5000mm de longitud, IP65, 3000°K i 600leds. model ON HP IP TIRA marca LEDS C4 ref. 91-5567-00-00	1,000 x	119,00000 =	119,00000	
				Subtotal:		164,25000	164,25000
				COST DIRECTE			164,39123
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		9,86347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			174,25470
P-74	EJ13Z008	u	Subministració i col·locació de lavabo de porcellana mural d'amplada 550x460mm i altura de 180mm. S'inclouen accessoris de fixació, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. Totalment muntada i en perfecte funcionament. model ELEMENT marca ROCA ref. 327275..0 o equivalent	Rend.: 26,092		109,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,375 /R x	30,41000 =	0,43706	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,094 /R x	26,08000 =	0,09396	
				Subtotal:		0,53102	0,53102
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	29,99000	=	0,74975
	BJ13Z008	u	Lavabo de porcellana sobre taulell d'amplada 550x460mm i altura de 180mm. S'inclouen accessoris de fixació, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. Totalment muntada i en perfecte funcionament.	1,000	x	102,00000	=	102,00000
			model ELEMENT marca ROCA ref. 327275..0 o equivalent					
						Subtotal:		102,74975
								102,74975
						COST DIRECTE		103,28077
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	6,19685
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		109,47762
P-75	EJ14Z001	u	Subministrament i col·locació d'inodor de porcellana de color blanc, per a tanc alt i sortida dual (horitzontal i/o vertical). Adosat a paret i/o terra. S'inclouen accessoris de fixació, seient i tapa de l'inodor esmorteïda, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. No inclou cisterna.	Rend.: 20,949				117,23
			Model MERIDIAN marca ROCA ref. 347247xx0 (tapa) / 8012A2xx4 (seient esmorteït) o equivalent.					€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	30,41000	=	1,81453
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	26,08000	=	0,42328
						Subtotal:		2,23781
								2,23781
Materials								
	BJ14Z001	u	Inodor de porcella de color blanc, per a tanc alt o fluxor. S'inclouen accessoris de fixació, seient i tapa de l'inodor, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. No inclou cisterna.	1,000	x	108,00000	=	108,00000
			model Meridian compacte marca ROCA					
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	29,99000	=	0,35988
						Subtotal:		108,35988
								108,35988
						COST DIRECTE		110,59769
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	6,63586
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		117,23355

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-76	EJ1BZ002	u	Subministrament i col·locació de tanc encastrable, amb mecanisme de doble descàrrega 3/4,5 litres, tub i unió a WC. S'inclou placa d'accionament 3/6 litres ROCA ref. A341242000 color crom mat o equivalent i material auxiliar de muntatge. Marca ROCA WC model ref. A341242000 o equivalent.	Rend.: 4,089		103,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	30,41000 =	3,34666	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112 /R x	26,08000 =	0,71435	
				Subtotal:		4,06101	4,06101
Materials							
	BJ1BZO02	u	Cisterna encastrada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,45 a 0,55 m, per a una descàrrega de 3/6 l i accionament manual. Ref: A341242000	1,000 x	64,00000 =	64,00000	
	BJ24RO01	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat cromat	1,000 x	29,52000 =	29,52000	
				Subtotal:		93,52000	93,52000
				COST DIRECTE			97,58101
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,85486
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,43587
P-77	EJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1,000		98,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	30,41000 =	13,68450	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112 /R x	26,08000 =	2,92096	
				Subtotal:		16,60546	16,60546
Materials							
	BJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	1,000 x	75,87000 =	75,87000	
				Subtotal:		75,87000	75,87000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24908
				COST DIRECTE			92,72454
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,56347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,28801

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-78	EJA2H3D0	u	Escalfador acumulador elèctric de 140l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 2000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Inclou valvuleria i vas d'expansió per al seu correcte funcionament	Rend.: 6,048		557,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,500 /R x	30,41000 =	7,54216	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,330 /R x	26,08000 =	1,42302	
				Subtotal:		8,96518	8,96518
Materials							
	BJA2G3D0	u	Escalfador acumulador elèctric de 300 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 3000 a 4500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1,000 x	516,83000 =	516,83000	
				Subtotal:		516,83000	516,83000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22413
				COST DIRECTE			526,01931
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		31,56116
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			557,58047
P-79	EJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal.	Rend.: 4,096		387,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	26,08000 =	0,31836	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	30,41000 =	1,48486	
				Subtotal:		1,80322	1,80322
Materials							
	BJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	1,000 x	363,32000 =	363,32000	
				Subtotal:		363,32000	363,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				365,12322	
				DESPESES INDIRECTES				21,90739	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				387,03061	
P-80	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000				71,34 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
				Subtotal:				11,30600	11,30600
Materials									
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	55,40000	=	55,40000	
				Subtotal:				55,83000	55,83000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16959	
				COST DIRECTE				67,30559	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		4,03834	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,34393	
P-81	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000				116,64 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
				Subtotal:				11,30600	11,30600
Materials									
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	98,13000	=	98,13000	
				Subtotal:				98,56000	98,56000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16959	
				COST DIRECTE				110,03559	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		6,60214	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				116,63773	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-82	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000		9,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
				Subtotal:		3,04100	3,04100
Materials							
	BMSB3150	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000 x	5,93000 =	5,93000	
				Subtotal:		5,93000	5,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04562
				COST DIRECTE			9,01662
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,54100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,55761
P-83	EMSB7451	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000		8,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
				Subtotal:		3,04100	3,04100
Materials							
	BMSB7450	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000 x	4,62000 =	4,62000	
				Subtotal:		4,62000	4,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04562
				COST DIRECTE			7,70662
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,46240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,16901
P-84	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000		8,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
				Subtotal:		3,04100	3,04100
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BMSBCD50	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	4,85000	=	4,85000
						Subtotal:		4,85000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04562
						COST DIRECTE		7,93662
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,47620
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,41281
P-92	EP11H200	u	Antena receptora de ràdio digital (antena DAB), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament	Rend.: 4,063				15,41 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	0,96284
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	1,12269
						Subtotal:		2,08553
			Materials					
	BP11H200	u	Antena receptora de ràdio digital (antena DAB), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA	1,000	x	12,45000	=	12,45000
						Subtotal:		12,45000
						COST DIRECTE		14,53553
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,87213
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,40766
P-93	EP12A160	u	Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplificador FM , amplificador DAB , amb 40 dB de guany	Rend.: 3,125				1.526,06 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	30,41000	=	29,19360
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	26,08000	=	25,03680
						Subtotal:		54,23040
			Materials					
	BP12B500	u	Amplificador FM, 43 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	1,000	x	73,81000	=	73,81000
	BP1F1110	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	1,000	x	20,44000	=	20,44000
	BP12X000	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	30,000	x	3,43000	=	102,90000
	BP12W500	u	Marc de suport per a amplificadors modulars amb capacitat per a 18u	1,000	x	3,37000	=	3,37000
	BP12A300	u	Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 40 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	11,000	x	99,27000	=	1.091,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BP12C300	u	Amplificador DAB, 40 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	1,000	x	80,21000	=	80,21000
	BP12W100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm	5,000	x	2,55000	=	12,75000
			Subtotal:					1.385,45000
			COST DIRECTE					1.439,68040
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %			86,38082
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.526,06122
P-94	EP13Z002	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal.lat	Rend.: 1,737				12,71 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	3,00748
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	3,50144
			Subtotal:					6,50892
			Materials					
	BP13Z002	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent	1,000	x	5,48000	=	5,48000
			Subtotal:					5,48000
			COST DIRECTE					11,98892
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %			0,71934
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,70826
P-95	EP1Z1440	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a una base plana, incloses les peces especials de fixació	Rend.: 1,000				132,45 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800	/R x	26,12000	=	20,89600
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	30,41000	=	24,32800
			Subtotal:					45,22400
			Materials					
	BP1ZS144	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	1,000	x	22,85000	=	22,85000
	BP1ZY140	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una base plana un pal de 3 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb tensors als extrems	1,000	x	56,20000	=	56,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	79,05000	79,05000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,67836	
				COST DIRECTE		124,95236	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	7,49714	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		132,44950	
P-96	EP271B03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	Rend.: 1,000		9,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	26,12000 =	3,39560	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,160 /R x	30,41000 =	4,86560	
				Subtotal:		8,26120	8,26120
Materials							
	BP271B00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	1,050 x	0,40000 =	0,42000	
				Subtotal:		0,42000	0,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12392	
				COST DIRECTE		8,80512	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,52831	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,33343	
P-97	EP415446	m	Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en canal o safata	Rend.: 2,064		0,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	26,08000 =	0,15163	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	30,41000 =	0,17680	
				Subtotal:		0,32843	0,32843
Materials							
	BP415440	m	Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,020 x	0,50000 =	0,51000	
				Subtotal:		0,51000	0,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,83843
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,05031
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,88874
P-98	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1,000				1,74 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615
				Subtotal:				0,84795
Materials								
	BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050	x	0,74000	=	0,77700
				Subtotal:				0,77700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01272
				COST DIRECTE				1,63767
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,09826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,73593
P-99	EP43Z003	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat	Rend.: 7,062				12,11 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,030	/R x	26,12000	=	0,11096
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	30,41000	=	0,12918
				Subtotal:				0,24014
Materials								
	BP43Z003	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	1,000	x	11,18000	=	11,18000
				Subtotal:				11,18000
				COST DIRECTE				11,42014
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,68521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,10535

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-100	EP4A1C11	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat	Rend.: 3,425		4,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	26,12000 =	0,38131	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	30,41000 =	0,44394	
				Subtotal:		0,82525	0,82525
Materials							
	BP4A1C10	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,000 x	3,81000 =	3,81000	
				Subtotal:		3,81000	3,81000
				COST DIRECTE			4,63525
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %			0,27812
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,91337
P-101	EP51U006	u	Centralita telefònica per a 3 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, col·locada mural	Rend.: 1,000		1.318,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	26,12000 =	26,12000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000	
				Subtotal:		56,53000	56,53000
Materials							
	BP51U006	u	Centralita telefònica per a 3 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, amb selecció del tipus de marcació, per a col·locar mural	1,000 x	1.186,17000 =	1.186,17000	
				Subtotal:		1.186,17000	1.186,17000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,84795
				COST DIRECTE			1.243,54795
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %			74,61288
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.318,16083

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-102	EP731JB2	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	Rend.: 1,000		22,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	30,41000 =	5,47380	
				Subtotal:		5,47380	5,47380
Materials							
	BP7ZSR20	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	1,000 x	3,48000 =	3,48000	
	BP73J1B0	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	1,000 x	12,09000 =	12,09000	
				Subtotal:		15,57000	15,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08211
				COST DIRECTE			21,12591
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,26755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,39346
P-103	EP7351D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000		22,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	30,41000 =	5,47380	
				Subtotal:		5,47380	5,47380
Materials							
	BP7351D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	15,65000 =	15,65000	
				Subtotal:		15,65000	15,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08211
				COST DIRECTE			21,20591
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,27235
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,47826

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-104	EP74SE11	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat	Rend.: 1,000		1.649,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	26,12000 =	26,12000	
				Subtotal:		56,53000	56,53000
Materials							
	BP74SE10	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa	1,000 x	1.498,97000 =	1.498,97000	
				Subtotal:		1.498,97000	1.498,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,84795
				COST DIRECTE			1.556,34795
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		93,38088
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.649,72883
P-105	EP7E111C	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 ports 1000 Mbps de fibra òptica amb connector tipus SC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	Rend.: 1,955		142,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	26,12000 =	26,72123	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	30,41000 =	31,10997	
				Subtotal:		57,83120	57,83120
Materials							
	BP7E111C	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 port 1000 Mbps de fibra òptica amb conector tipus SC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V	1,000 x	76,34000 =	76,34000	
				Subtotal:		76,34000	76,34000
				COST DIRECTE			134,17120
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		8,05027
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			142,22147

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-106	EP7E1G10	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	Rend.: 2,124		513,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 30,41000 =	28,63465	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 26,12000 =	24,59510	
				Subtotal:		53,22975	53,22975
Materials							
	BP7E1G10	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	1,000	x 430,00000 =	430,00000	
				Subtotal:		430,00000	430,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79845
				COST DIRECTE			484,02820
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		29,04169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			513,06989
P-107	EP7E2020	u	Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus LX per a 2 km (1000BASE-LX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra	Rend.: 20,829		191,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000 =	0,72999	
				Subtotal:		0,72999	0,72999
Materials							
	BP7E2020	u	Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus LX per a 2 km (1000BASE-LX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF)	1,000	x 180,00000 =	180,00000	
				Subtotal:		180,00000	180,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01095
				COST DIRECTE			180,74094
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		10,84446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			191,58540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-108	EP7E3A00	u	Encaminador (router) d'1port ADSL i 4 ports 10 Mbps, compatible ADSL 2+, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	Rend.: 1,537		108,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	30,41000 =	39,57059	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	26,12000 =	33,98829	
				Subtotal:		73,55888	73,55888
Materials							
	BP7E3A00	u	Encaminador (router) d'1port ADSL i 4 ports 10 Mbps, compatible ADSL 2+, amb alimentació a 240V	1,000 x	29,14000 =	29,14000	
				Subtotal:		29,14000	29,14000
				COST DIRECTE			102,69888
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		6,16193
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,86081
P-109	EP7EW100	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	Rend.: 1,781		260,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	26,12000 =	58,66367	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	30,41000 =	68,29871	
				Subtotal:		126,96238	126,96238
Materials							
	BP7EW100	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior	1,000 x	118,51000 =	118,51000	
				Subtotal:		118,51000	118,51000
				COST DIRECTE			245,47238
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		14,72834
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			260,20072
P-110	EP7Z1T78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	Rend.: 6,925		304,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	26,12000	=	0,62990	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	30,41000	=	15,36968	
				Subtotal:				15,99958	15,99958
Materials									
	BP7Z1T78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	1,000	x	271,32000	=	271,32000	
				Subtotal:				271,32000	271,32000
				COST DIRECTE					287,31958
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		17,23917
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					304,55875
P-111	EP7Z98AB	u	Panell lliscant amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	Rend.:	2,686				186,15 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	30,41000	=	39,62584	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	26,12000	=	1,62399	
				Subtotal:				41,24983	41,24983
Materials									
	BP7Z98AB	u	Panell lliscant amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	1,000	x	134,36000	=	134,36000	
				Subtotal:				134,36000	134,36000
				COST DIRECTE					175,60983
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		10,53659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					186,14642
P-112	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat	Rend.:	1,000				256,83 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,333	/R x	30,41000	=	10,12653	
				Subtotal:				10,12653	10,12653
Materials									
	BP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un	1,000	x	232,06000	=	232,06000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
cabal d'aire de 400 m3/h							
				Subtotal:	232,06000		232,06000
DESPESES AUXILIARS				1,00	%		0,10127
COST DIRECTE							242,28780
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		14,53727
COST EXECUCIÓ MATERIAL							256,82506
P-113	EP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	Rend.:	2,073		55,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x	30,41000 =	2,44982
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	26,12000 =	2,10422
				Subtotal:	4,55404		4,55404
Materials							
	BP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	1,000	x	47,78000 =	47,78000
				Subtotal:	47,78000		47,78000
COST DIRECTE							52,33404
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		3,14004
COST EXECUCIÓ MATERIAL							55,47408
P-114	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.:	1,362		5,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0215	/R x	123,46000 =	1,94889
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	96,14000 =	2,82349
				Subtotal:	4,77238		4,77238
COST DIRECTE							4,77238
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		0,28634
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,05872

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-115	F6A1ZS04	u	Conjunt de portes d'armari, amb reixetes de ventilació, format per dues portes de fulles batents i i fiexes per unes dimensions totals de 5,50x4,00 m, i 6,00x4x00 amb bastiment i bastidor de tubular d'acer 50x50x3 mm, acabada aplacada per les dues cares i cantells amb planxa d'acer llisa de 3 mm de gruix adherida sobre tauler de DM hidrófug, amb la següent ferramenta: panys de cop i clau, frontises d'acer inoxidable, passadors inferiors i superiors i nanses d'acer lacat, col.locat amb fixacions mecàniques. Acabat de l'acer galvanitzat i lacat a taller, preparat per a revestir segons acabats de façana	Rend.: 3,135		1.872,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,12000 =	24,99522	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 30,41000 =	29,10048	
				Subtotal:		54,09570	54,09570
Materials							
	B6A1ZS04	u	Conjunt de portes d'armari S-04, amb reixetes de ventilació, format per dues portes de dues fulles batents i dues d'una fulla batent per unes dimensions totals de 4,74x2,10 m, amb bastiment i bastidor de tubular d'acer 50x50x3 mm, acabada aplacada per les dues cares i cantells amb planxa d'acer llisa de 3 mm de gruix adherida sobre tauler de DM hidrófug, amb la següent ferramenta: panys de cop i clau, frontises d'acer inoxidable, passadors inferiors i superiors i nanses d'acer lacat. Acabat de l'acer galvanitzat i lacat a taller.	1,000	x 1.712,15000 =	1.712,15000	
				Subtotal:		1.712,15000	1.712,15000
				COST DIRECTE			1.766,24570
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	105,97474
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.872,22044
P-116	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	Rend.: 1,000		8,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x 7,81000 =	7,81000	
				Subtotal:		7,81000	7,81000
				COST DIRECTE			7,81000
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	0,46860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,27860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-117	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	Rend.:	1,000			8,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	1,000	x	8,13000 =	8,13000	
				Subtotal:			8,13000	8,13000
				COST DIRECTE				8,13000
				DESPESES INDIRECTES			6,00 %	0,48780
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,61780
P-118	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	Rend.:	1,000			5,91 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	1,000	x	5,58000 =	5,58000	
				Subtotal:			5,58000	5,58000
				COST DIRECTE				5,58000
				DESPESES INDIRECTES			6,00 %	0,33480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,91480
P-119	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	Rend.:	1,000			14,33 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	1,000	x	13,52000 =	13,52000	
				Subtotal:			13,52000	13,52000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				13,52000
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %				0,81120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,33120
P-120	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	Rend.: 1,000				12,60 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	B142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	1,000	x	11,89000 =	11,89000	
				Subtotal:			11,89000	11,89000
				COST DIRECTE				11,89000
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %				0,71340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,60340
P-121	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	Rend.: 1,000				0,28 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	B1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	1,000	x	0,26000 =	0,26000	
				Subtotal:			0,26000	0,26000
				COST DIRECTE				0,26000
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %				0,01560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,27560
P-122	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	Rend.: 1,000				1,76 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	B1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,000	x	1,66000 =	1,66000	
				Subtotal:			1,66000	1,66000
				COST DIRECTE				1,66000
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %				0,09960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,75960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-123	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	Rend.: 1,000		11,61	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	1,000 x	10,95000 =	10,95000	
				Subtotal:		10,95000	10,95000
				COST DIRECTE			10,95000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,65700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,60700
P-124	H145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	Rend.: 1,000		7,75	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1,000 x	7,31000 =	7,31000	
				Subtotal:		7,31000	7,31000
				COST DIRECTE			7,31000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,43860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,74860
P-125	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	Rend.: 1,000		27,30	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	1,000 x	25,75000 =	25,75000	
				Subtotal:		25,75000	25,75000
				COST DIRECTE			25,75000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,54500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,29500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-126	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	Rend.: 1,000		23,68	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1,000	x 22,34000 =	22,34000	
				Subtotal:		22,34000	22,34000
				COST DIRECTE			22,34000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,34040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,68040
P-127	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	Rend.: 1,000		87,56	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	1,000	x 82,60000 =	82,60000	
				Subtotal:		82,60000	82,60000
				COST DIRECTE			82,60000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,95600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,55600
P-128	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	Rend.: 1,000		3,20	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	1,000	x 3,02000 =	3,02000	
				Subtotal:		3,02000	3,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3,02000
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %				0,18120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,20120
P-129	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	Rend.: 1,000				29,60 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	B147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	1,000	x	27,92000	=	27,92000
				Subtotal:			27,92000	27,92000
				COST DIRECTE				27,92000
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %				1,67520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,59520
P-130	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	Rend.: 1,000				7,94 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	B1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	1,000	x	7,49000	=	7,49000
				Subtotal:			7,49000	7,49000
				COST DIRECTE				7,49000
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %				0,44940
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,93940
P-131	H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340	Rend.: 1,000				13,31 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	B1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340	1,000	x	12,56000	=	12,56000
				Subtotal:			12,56000	12,56000
				COST DIRECTE				12,56000
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %				0,75360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,31360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-132	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	Rend.:	1,000			20,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	1,000	x 19,10000 =	19,10000		
				Subtotal:		19,10000	19,10000	
				COST DIRECTE			19,10000	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,14600	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,24600	
P-133	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	Rend.:	1,000			6,63 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	1,000	x 6,25000 =	6,25000		
				Subtotal:		6,25000	6,25000	
				COST DIRECTE			6,25000	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,37500	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,62500	
P-134	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	Rend.:	1,000			0,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,010	/R x 24,55000 =	0,24550		
				Subtotal:		0,24550	0,24550	
Materials								
	B1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre per a 5 usos	1,000	x 0,07000 =	0,07000		
				Subtotal:		0,07000	0,07000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00368	
				COST DIRECTE			0,31918	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,01915	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,33833	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-135	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	Rend.: 1,000		7,04	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut	1,000 x	6,64000 =	6,64000	
				Subtotal:		6,64000	6,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			6,64000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,39840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,03840
P-136	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		54,25	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000	
				Subtotal:		24,55000	24,55000
Materials							
	BBBAD004	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000 x	15,16000 =	15,16000	
	BBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000 x	11,22000 =	11,22000	
				Subtotal:		26,38000	26,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24550
				COST DIRECTE			51,17550
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,07053
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,24603
P-137	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		4,85	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,060 /R x	24,55000 =	1,47300	
				Subtotal:		1,47300	1,47300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos	0,400	x	7,71000	=	3,08400
				Subtotal:				3,08400
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,01473
				COST DIRECTE				4,57173
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,27430
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,84603
P-138	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				66,39 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400
	A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400
				Subtotal:				11,10800
								11,10800
Materials								
	BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	1,000	x	50,93000	=	50,93000
	B1ZM1000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	1,000	x	0,43000	=	0,43000
				Subtotal:				51,36000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16662
				COST DIRECTE				62,63462
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	3,75808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,39270
P-139	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	Rend.: 1,000				184,31 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i	1,000	x	173,88000	=	173,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
termos elèctric 50 litres									
				Subtotal:		173,88000		173,88000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,00000		
				COST DIRECTE				173,88000	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	10,43280		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				184,31280	
P-140	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	Rend.: 1,000		184,43		€	
Materials				Unitats		Preu		Parcial	Import
	BQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000	x	173,99000	=	173,99000	
				Subtotal:		173,99000		173,99000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,00000		
				COST DIRECTE				173,99000	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	10,43940		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				184,42940	
P-141	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	Rend.: 1,000		73,63		€	
Materials				Unitats		Preu		Parcial	Import
	BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	1,000	x	69,46000	=	69,46000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				69,46000			69,46000
COST DIRECTE							69,46000
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		4,16760
COST EXECUCIÓ MATERIAL							73,62760
P-142	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			68,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250	/R x 24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:		6,13750	6,13750
Materials							
	BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 58,77000 =	58,77000	
				Subtotal:		58,77000	58,77000
				COST DIRECTE			64,90750
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,89445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,80195
P-143	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3.5 m de llargària i 0.4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			23,21 €
				COST DIRECTE			21,89623
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,31377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,2100
P-144	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			29,35 €
				COST DIRECTE			27,68868
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,66132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,3500
P-145	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			165,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350	/R x 24,55000 =	8,59250	
				Subtotal:		8,59250	8,59250
Materials							
	BQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 147,38000 =	147,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	147,38000	147,38000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,21481	
				COST DIRECTE		156,18731	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	9,37124	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		165,55855	
P-146	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		86,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050 /R x	24,55000 =	1,22750	
				Subtotal:		1,22750	1,22750
Materials							
	BQU2E002	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	80,62000 =	80,62000	
				Subtotal:		80,62000	80,62000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,03069	
				COST DIRECTE		81,87819	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	4,91269	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,79088	
P-147	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		57,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
				Subtotal:		2,45500	2,45500
Materials							
	BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	1,000 x	51,96000 =	51,96000	
				Subtotal:		51,96000	51,96000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,06138	
				COST DIRECTE		54,47638	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	3,26858	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,74496	
P-148	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		2,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050 /R x	24,55000 =	1,22750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,22750		1,22750
Materials								
	BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,000	x	1,28000	=	1,28000
				Subtotal:		1,28000		1,28000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,03069
				COST DIRECTE				2,53819
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,15229
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,69048
P-149	IMP001	ut	Jornada completa d'equip de treball per a repassos puntuals d'obra	Rend.: 1,000		457,67		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	8,000	/R x	24,55000	=	196,40000
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	29,42000	=	235,36000
				Subtotal:		431,76000		431,76000
				COST DIRECTE				431,76000
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	25,90560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				457,66560
P-150	P121-EKK2	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.: 1,000		0,11		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x	0,10000	=	0,10000
				Subtotal:		0,10000		0,10000
				COST DIRECTE				0,10000
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,00600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,10600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-151	P122-ZX8J	d	Transport muntatge i desmuntatge de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 12 m d'alçària màxima de treball amb cistella de dimensions 150x75 cm	Rend.: 1,000		312,28	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C15I-00K2	u	Transport de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m	1,000 /R x	294,60000 =	294,60000	
				Subtotal:		294,60000	294,60000
				COST DIRECTE			294,60000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		17,67600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			312,27600
P-152	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000		9,43	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	30,41000 =	2,43280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160 /R x	26,12000 =	4,17920	
				Subtotal:		6,61200	6,61200
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,040 /R x	54,68000 =	2,18720	
				Subtotal:		2,18720	2,18720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09918
				COST DIRECTE			8,89838
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,53390
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,43228
P-153	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		26,41	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000	
				Subtotal:		24,55000	24,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36825
				COST DIRECTE			24,91825
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,49510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,41335
P-154	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		15,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,570 /R x	24,55000 =	13,99350	
				Subtotal:		13,99350	13,99350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20990
				COST DIRECTE			14,20340
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,85220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,05561
P-155	P2144-4RT2	m2	Desmuntatge de vidre aïllant, de 4+CA+5 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		8,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,150 /R x	28,58000 =	4,28700	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,150 /R x	25,90000 =	3,88500	
				Subtotal:		8,17200	8,17200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12258
				COST DIRECTE			8,29458
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,49767
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,79225
P-156	P214E-52U0	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		22,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,300 /R x	29,90000 =	8,97000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,052 /R x	29,42000 =	1,52984	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,060 /R x	25,38000 =	1,52280	
	A0D-0007	h	Manobre	0,210 /R x	24,55000 =	5,15550	
				Subtotal:		17,17814	17,17814
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300 /R x	10,09000 =	3,02700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030	/R x	18,31000	=	0,54930
						Subtotal:		3,57630
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,25767
			COST DIRECTE					21,01211
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	1,26073
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,27284
P-157	P214G-78OQ	m2	Desmuntatge de paviment de pedra natural fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000				34,75 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,035	/R x	43,38000	=	1,51830
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,350	/R x	38,84000	=	13,59400
						Subtotal:		32,29730
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,48446
			COST DIRECTE					32,78176
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	1,96691
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,74867
P-158	P214G-78OW	m2	Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				15,85 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000
						Subtotal:		14,73000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,22095
			COST DIRECTE					14,95095
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,89706
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,84801
P-159	P214H-8DDN	m2	Desmuntatge d'aplacat de pedra en parament, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				29,58 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200
			Subtotal:					27,49200
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,41238
			COST DIRECTE					27,90438
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%			1,67426
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,57864
P-160	P214P-116RR	m3	Enderroc de mur de contenció d'obra ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000				7,57 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
	Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,105	/R x	67,98000	=	7,13790
			Subtotal:					7,13790
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00000
			COST DIRECTE					7,13790
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%			0,42827
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,56617
P-161	P214Q-4RQ6	m	Desmuntatge de ràfec de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000				47,54 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,800	/R x	24,55000	=	44,19000
			Subtotal:					44,19000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,66285
			COST DIRECTE					44,85285
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%			2,69117
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					47,54402
P-162	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	Rend.: 1,000				2,50 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,022	/R x	24,55000	=	0,54010
			Subtotal:					0,54010
	Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0266	/R x	67,98000	=	1,80827
			Subtotal:					1,80827

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00810
				COST DIRECTE			2,35647
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,14139
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,49786
P-163	P214W-FEMM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		13,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350 /R x	25,38000 =	8,88300	
				Subtotal:		8,88300	8,88300
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,350 /R x	9,86000 =	3,45100	
				Subtotal:		3,45100	3,45100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13325
				COST DIRECTE			12,46725
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,74803
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,21528
P-164	P21D0-HBKG	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		31,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x	30,41000 =	24,32800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000	
				Subtotal:		29,23800	29,23800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,43857
				COST DIRECTE			29,67657
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,78059
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,45716
P-165	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		28,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x	30,41000	=	24,32800
			Subtotal:					26,78300
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,40175
			COST DIRECTE					27,18475
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%			1,63108
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,81583
P-166	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,70 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	24,55000	=	3,43700
			Subtotal:					3,43700
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,05156
			COST DIRECTE					3,48856
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%			0,20931
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,69787
P-167	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				6,08 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200
			Subtotal:					5,65300
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,08480
			COST DIRECTE					5,73780
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%			0,34427
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,08206
P-168	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				1,22 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	30,41000	=	0,60820
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160
			Subtotal:					1,12980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01695
				COST DIRECTE				1,14675
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,06880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,21555
P-169	P21Z3-VV25	u	Desplaçament a obra, muntatge i desmuntatge d'equip de barrinat per a formació de passamurs	Rend.: 1,000				754,11 €
				COST DIRECTE				711,42453
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		42,68547
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				754,1100
P-170	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				3,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038 /R x	86,46000 =	3,28548		
				Subtotal:		3,28548	3,28548	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				3,28548
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,19713
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,48261
P-171	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou càrrega i transport dins la pròpia obra per reaprofitament i sobrant a instal·lació de gestió autoritzada	Rend.: 1,352				2,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038 /R x	86,46000 =	2,43009		
				Subtotal:		2,43009	2,43009	
				COST DIRECTE				2,43009
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,14581
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,57590
P-172	P221D-DZ2S	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar	Rend.: 1,357				7,59 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LO	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, per a seguretat i salut	0,143 /R x	67,98000 =	7,16370	
				Subtotal:		7,16370	7,16370
				COST DIRECTE			7,16370
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,42982
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,59352
P-173	P2241-52SO	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000		5,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,065 /R x	24,55000 =	1,59575	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	25,38000 =	2,53800	
				Subtotal:		4,13375	4,13375
Maquinària							
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100 /R x	6,60000 =	0,66000	
				Subtotal:		0,66000	0,66000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06201
				COST DIRECTE			4,85576
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,29135
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,14710

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-174	P2242-53C8	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000		5,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	24,55000 =	2,94600	
				Subtotal:		2,94600	2,94600
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020 /R x	96,14000 =	1,92280	
				Subtotal:		1,92280	1,92280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04419
				COST DIRECTE			4,91299
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,29478
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,20777
P-175	P2243-53AB	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	Rend.: 1,000		2,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
				Subtotal:		2,45500	2,45500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03683
				COST DIRECTE			2,49183
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,14951
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,64133
P-176	P2257-IOH7	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	Rend.: 1,000		14,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,08494 /R x	96,14000 =	8,16613	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,04908 /R x	102,63000 =	5,03708	
				Subtotal:		13,20321	13,20321

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				13,20321
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,79219
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,99540
P-177	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	Rend.: 1,000			8,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,305 /R x	24,55000 =	7,48775		
				Subtotal:		7,48775	7,48775	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11232
				COST DIRECTE				7,60007
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,45600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,05607
P-178	P242-DYRK	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	Rend.: 1,000			3,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,050 /R x	54,68000 =	2,73400		
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010 /R x	101,79000 =	1,01790		
				Subtotal:		3,75190	3,75190	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				3,75190
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,22511
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,97701
P-179	P2A0-11895	m3	Subministrament de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, procedent de planta de reciclatge	Rend.: 1,000			28,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	1,550 x	17,07000 =	26,45850		
				Subtotal:		26,45850	26,45850	
				COST DIRECTE				26,45850
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,58751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,04601

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-180	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		26,41	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000	
				Subtotal:		24,55000	24,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36825
				COST DIRECTE			24,91825
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,49510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,41335
P-181	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		74,98	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1R1-00CW	m3	Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials	1,000 /R x	70,74000 =	70,74000	
				Subtotal:		70,74000	70,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			70,74000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,24440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,98440
P-182	P2R5-DT1R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		16,74	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	15,79000 =	15,79000	
				Subtotal:		15,79000	15,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			15,79000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,94740
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,73740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-183	P2R6-4I4M	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000		17,66	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010 /R x	101,79000 =	1,01790	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,286 /R x	54,68000 =	15,63848	
				Subtotal:		16,65638	16,65638
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			16,65638
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,99938
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,65576
P-184	P2RA-EU3F	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		31,88	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,500 x	60,15000 =	30,07500	
				Subtotal:		30,07500	30,07500
				COST DIRECTE			30,07500
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,80450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,87950
P-185	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		35,70	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000 x	33,68000 =	33,68000	
				Subtotal:		33,68000	33,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				33,68000
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	2,02080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,70080
P-186	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				11,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	10,71000	= 10,71000	
				Subtotal:				10,71000 10,71000
				COST DIRECTE				10,71000
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,64260
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,35260
P310-D51N	kg		Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,03 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	29,42000	= 0,17652	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	26,12000	= 0,20896	
				Subtotal:				0,38548 0,38548
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0051	x	2,09000	= 0,01066	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,50930	= 1,50930	
				Subtotal:				1,51996 1,51996
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00578
				COST DIRECTE				1,91122
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,11467
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,02590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-187	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	29,42000 =	0,17652		
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	26,12000 =	0,20896		
				Subtotal:		0,38548		0,38548
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0051 x	2,09000 =	0,01066		
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,32030 =	1,32030		
				Subtotal:		1,33096		1,33096
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00578
				COST DIRECTE				1,72222
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,10333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,82556
P-188	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000				31,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500 /R x	26,12000 =	13,06000		
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400 /R x	29,42000 =	11,76800		
				Subtotal:		24,82800		24,82800
Materials								
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102 x	1,11000 =	0,11322		
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030 x	3,58000 =	0,10740		
	B0D70-OCE	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos Criteri d'amidament: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	1,100 x	1,38000 =	1,51800		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997 x	0,51000 =	1,52985		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501 x	2,13000 =	0,31971		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00114 x	501,70000 =	0,57194		
				Subtotal:		4,16012		4,16012
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,37242
				COST DIRECTE				29,36054
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			1,76163
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,12217

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P311-DQ6I	m2		Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000				27,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,350 /R x	29,42000 =	10,29700		
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,350 /R x	26,12000 =	9,14200		
				Subtotal:		19,43900		19,43900
Materials								
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600 x	0,51000 =	3,36600		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501 x	2,13000 =	0,31971		
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102 x	1,11000 =	0,11322		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00437 x	501,70000 =	2,19243		
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030 x	3,58000 =	0,10740		
				Subtotal:		6,09876		6,09876
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,29159
				COST DIRECTE				25,82935
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			1,54976
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,37911
P-189	P312-LQ16	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	Rend.: 1,000				148,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625 /R x	29,42000 =	1,83875		
				Subtotal:		7,97625		7,97625
Materials								
	B06F1-LRR	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100 x	119,61000 =	131,57100		
				Subtotal:		131,57100		131,57100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,11964
				COST DIRECTE				139,66689
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			8,38001
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				148,04691

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P312-M4CB	m3		Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		186,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	24,55000 =	7,36500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075 /R x	29,42000 =	2,20650	
				Subtotal:		9,57150	9,57150
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	203,25000 =	20,32500	
				Subtotal:		20,32500	20,32500
Materials							
	B06F2-LYLJ	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	1,100 x	132,58000 =	145,83800	
				Subtotal:		145,83800	145,83800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14357
				COST DIRECTE			175,87807
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		10,55268
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			186,43076
P320-D6YB	kg		Armadura para muros de contención AP500 S, de una altura máxima de 3 m de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	26,12000 =	0,26120	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008 /R x	29,42000 =	0,23536	
				Subtotal:		0,49656	0,49656
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00612 x	2,09000 =	0,01279	
	B0B6-107E	kg	Acer en barras corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,50930 =	1,50930	
				Subtotal:		1,52209	1,52209
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00745
				COST DIRECTE			2,02610
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,12157
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,14766

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P324-IGND	m3		Hormigonado de muros de contención, de 3 m de altura como máximo, con Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 10 / XC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6 y vertido con bomba	Rend.: 1,000		151,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	29,42000 =	1,76520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240 /R x	24,55000 =	5,89200	
				Subtotal:		7,65720	7,65720
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	203,25000 =	20,32500	
				Subtotal:		20,32500	20,32500
Materials							
	B06F2-I05Y	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 10 / XC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6	1,050 x	109,03000 =	114,48150	
				Subtotal:		114,48150	114,48150
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19143
				COST DIRECTE			142,65513
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		8,55931
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			151,21444
P324-JSJ2	m3		Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb bomba	Rend.: 1,000		162,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	29,42000 =	1,76520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240 /R x	24,55000 =	5,89200	
				Subtotal:		7,65720	7,65720
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	203,25000 =	20,32500	
				Subtotal:		20,32500	20,32500
Materials							
	B06F2-JU1L	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050 x	118,93000 =	124,87650	
				Subtotal:		124,87650	124,87650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,19143
				COST DIRECTE				153,05013
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		9,18301
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				162,23314
P-190	P352-ML5I	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3	Rend.: 1,000				274,59 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	30,000	x	1,91122 =	57,33660	
	P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	1,000	x	25,82935 =	25,82935	
	P312-M4CB	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba	1,000	x	175,87807 =	175,87807	
				Subtotal:			259,04402	259,04402
				COST DIRECTE				259,04402
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		15,54264
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				274,58666
P-191	P354-10EZ9	m3	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 50 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist	Rend.: 1,000				521,79 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P320-D6YB	kg	Armadura para muros de contención AP500 S, de una altura máxima de 3 m de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	50,000	x	2,02610 =	101,30500	
	P4D5-9LVM	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist	6,700	x	35,50717 =	237,89804	
	P324-JSJ2	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb bomba	1,000	x	153,05013 =	153,05013	
				Subtotal:			492,25317	492,25317

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				492,25317
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	29,53519
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				521,78836
P354-10G2R	m3		Muro de contención de hormigón armado de 3 m de altura como máximo y fins a 30 cm de espesor, de hormigón Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 10 / XC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, vertido con bomba, armadura AP500 S de acero en barras corrugadas con una cuantía de 55 kg/m3 y encofrado industrializado para muros, no visto	Rend.: 1,000				429,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
P324-IGND	m3		Hormigonado de muros de contención, de 3 m de altura como máximo, con Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 10 / XC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6 y vertido con bomba	1,000	x	142,65513	=	142,65513
P4D5-9LVY	m2		Montaje y desmontaje de una cara de encofrado con bastidores metálicos modulares con tablero fenólico, para muros de base rectilínea con función de contención, encofrados a dos caras, de una altura <= 3 m, para hormigón no visto	6,700	x	22,51400	=	150,84380
P320-D6YB	kg		Armadura para muros de contención AP500 S, de una altura máxima de 3 m de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	55,000	x	2,02610	=	111,43550
				Subtotal:				404,93443
				COST DIRECTE				404,93443
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	24,29607
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				429,23050
P3D0-3D8R	u		Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	Rend.: 1,000				2.185,72 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
C3H1-0078	u		Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	1,000	/R x	2.062,00000	=	2.062,00000
				Subtotal:				2.062,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				2.062,00000
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	123,72000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.185,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P3D2-HJYY	m		Execució de micropilons sense entubació de 160 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 101,6 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	Rend.: 1,000		78,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,260 /R x	29,42000 =	7,64920	
	A0D-0007	h	Manobre	0,260 /R x	24,55000 =	6,38300	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,260 /R x	25,38000 =	6,59880	
				Subtotal:		20,63100	20,63100
Maquinària							
	C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	0,260 /R x	101,14000 =	26,29640	
				Subtotal:		26,29640	26,29640
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,027 x	2,45000 =	0,06615	
	B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0432 x	151,04000 =	6,52493	
	B3D0-08F6	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 101,6 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	1,020 x	19,32000 =	19,70640	
				Subtotal:		26,29748	26,29748
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,51578
				COST DIRECTE			73,74066
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,42444
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,16509
P-192	P3F0-D54B	kg	Armadura per a enceps AP500 SD d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	29,42000 =	0,17652	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007 /R x	26,12000 =	0,18284	
				Subtotal:		0,35936	0,35936
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00612 x	2,09000 =	0,01279	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,32030 =	1,32030	
				Subtotal:		1,33309	1,33309

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00539	
				COST DIRECTE				1,69784	
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,10187	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,79971	
P-193	P3F1-DQ79	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps	Rend.:	1,000			37,03	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,550	/R x	26,12000	=	14,36600	
				Subtotal:				29,07600	29,07600
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	2,13000	=	0,31971	
	B0D70-OCE	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos Criteri d'amidament: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	1,100	x	1,38000	=	1,51800	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	3,58000	=	0,14320	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,51000	=	1,52985	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x	501,70000	=	1,90646	
				Subtotal:				5,41722	5,41722
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,43614	
				COST DIRECTE				34,92936	
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		2,09576	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,02512	
P-194	P3F2-OEGM	m3	Formigonament per a enceps, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió en obres d'edificació	Rend.:	1,000			145,60	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
				Subtotal:				15,31440	15,31440
Materials									
	B06F2-JHV	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,100	x	110,74000	=	121,81400	
				Subtotal:				121,81400	121,81400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22972
				COST DIRECTE				137,35812
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		8,24149
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				145,59960
P-195	P3Z4-616N	m2	Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components	Rend.: 1,000				98,96 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P45R2-4UA	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	1,000	x	23,71865 =	23,71865	
	P4B0-608Y	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	4,000	x	17,41072 =	69,64288	
				Subtotal:			93,36153	93,36153
				COST DIRECTE				93,36153
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		5,60169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				98,96322
P-196	P442-DFZ0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000				2,66 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,014	/R x	29,90000 =	0,41860	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,008	/R x	26,12000 =	0,20896	
				Subtotal:			0,62756	0,62756
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,014	/R x	4,11000 =	0,05754	
				Subtotal:			0,05754	0,05754
Materials								
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,81000 =	1,81000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,81000	1,81000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01569
				COST DIRECTE				2,51079
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,15065
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,66144
P-197	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			3,18	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,035	/R x	29,90000 =	1,04650	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	26,12000 =	0,52240	
				Subtotal:			1,56890	1,56890
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,035	/R x	4,11000 =	0,14385	
				Subtotal:			0,14385	0,14385
Materials								
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,25000 =	1,25000	
				Subtotal:			1,25000	1,25000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,03922
				COST DIRECTE				3,00197
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,18012
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,18209
P-198	P446-DMA6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000			2,71	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	30,41000 =	0,36492	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	26,12000 =	0,31344	
				Subtotal:			0,67836	0,67836
Materials								
	B44Z-0LVZ	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza compuesta, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, trabajado en el taller para colocar con tornillos y con una capa de imprimación antioxidante	1,000	x	1,86000 =	1,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,86000	1,86000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01696
				COST DIRECTE				2,55532
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,15332
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,70864
P446	DMAS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000			2,66	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	30,41000	=	0,36492
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	26,12000	=	0,31344
				Subtotal:			0,67836	0,67836
Materials								
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,81000	=	1,81000
				Subtotal:			1,81000	1,81000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01696
				COST DIRECTE				2,50532
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,15032
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,65564
P-199	P44A-43KI	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			2,96	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,025	/R x	26,12000	=	0,65300
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,025	/R x	29,90000	=	0,74750
				Subtotal:			1,40050	1,40050
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,025	/R x	4,11000	=	0,10275
				Subtotal:			0,10275	0,10275
Materials								
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,25000	=	1,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,25000		1,25000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,03501
				COST DIRECTE				2,78826
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,16730
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,95556
P-200	P44B-61TR	u	Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR amb una quantia de 31,125 1, amb una capa d'imprimació antioxidant, amb placa base d'ancoratge amb quatre forats, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	Rend.: 1,000		136,07		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	4,000	x	12,59665	=	50,38660
	P446-DMAS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	31,125	x	2,50532	=	77,97809
				Subtotal:		128,36469		128,36469
				COST DIRECTE				128,36469
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	7,70188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				136,06657
P-201	P44C-DP13	kg	Acer S275JR 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	Rend.: 1,000		2,93		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	29,90000	=	0,44850
				Subtotal:		0,84030		0,84030
Maquinària								
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,015	/R x	10,71000	=	0,16065
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	4,11000	=	0,06165
				Subtotal:		0,22230		0,22230
Materials								
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,68000	=	1,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,68000	1,68000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02101
				COST DIRECTE				2,76361
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,16582
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,92942
P4596-OH05	m3		Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000				171,41 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,984	/R x	24,55000 =	24,15720	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,246	/R x	29,42000 =	7,23732	
				Subtotal:			31,39452	31,39452
Materials								
	B06F2-I120	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	123,36000 =	129,52800	
				Subtotal:			129,52800	129,52800
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,78486
				COST DIRECTE				161,70738
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		9,70244
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				171,40983
P-202	P459B-1ZZVR	m2	Sostre unidireccional de biguetes autoresistents de 20+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m2/m2 de sostre, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6i 6 mm de D, i una quantia 0,09 1 m3 de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, inclou l'encofrat lateral dels cercols amb una quantia 0,05 m2/m2 de sostre	Rend.: 1,000				95,41 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P4D1-ELMO	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària	0,820	x	12,72054 =	10,43084	
	P4BH-D9LS	m2	Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	3,48583 =	3,48583	
	P4BG-D9L8	kg	Armadura per a sostre nervat unidireccional AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	15,000	x	2,13424 =	32,01360	
	P4596-OH0	m3	Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua	0,090	x	161,70738 =	14,55366	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4DJ-DQBC	m2	ciment <= 0.6, abocat amb cubilot Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable	1,000	x	29,52130	=	29,52130
Subtotal:								90,00523
COST DIRECTE								90,00523
DESPESES INDIRECTES 6,00 %								5,40031
COST EXECUCIÓ MATERIAL								95,40554

P-203	P459B-2ZZVR	m2	Sostre unidireccional de biguetes autoresistents de 20+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m2/m2 de sostre, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6i 6 mm de D, i una quantia 0,09 1 m3 de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 abocat amb cubilot, inclou l'encofrat lateral dels cercols amb una quantia 0,05 m2/m2 de sostre. Amb inclinació de 2% cap a l'exterior per desaiguar	Rend.: 1,000				95,41	€
-------	-------------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Partides d'obra											
	P4BH-D9LS	m2	Armadura per a sostre nerrat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	3,48583	=		3,48583		
	P4D1-ELMO	m2	Alleugeridor per a sostre nerrat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària	0,820	x	12,72054	=		10,43084		
	P4BG-D9L8	kg	Armadura per a sostre nerrat unidireccional AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	15,000	x	2,13424	=		32,01360		
	P4596-OH0	m3	Formigonament per a sostre nerrat unidireccional amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb cubilot	0,090	x	161,70738	=		14,55366		
	P4DJ-DQBC	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable	1,000	x	29,52130	=		29,52130		
						Subtotal:				90,00523	90,00523
											90,00523
COST DIRECTE											90,00523
DESPESES INDIRECTES						6,00 %					5,40031
											95,40554
COST EXECUCIÓ MATERIAL											

	P45R2-4UAX	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	Rend.: 1,000					25,14	€
Ma d'obra										
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=		8,82600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		8,82600		8,82600	
Materials									
	B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	0,800	x	18,34000	=	14,67200	
				Subtotal:		14,67200		14,67200	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,22065	
				COST DIRECTE				23,71865	
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	1,42312	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,14177	
	P4B0-608Y	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.:	1,000		18,46 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	29,42000	=	3,67750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,220	/R x	25,38000	=	5,58360	
				Subtotal:		9,26110		9,26110	
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,220	/R x	4,26000	=	0,93720	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,58000	=	0,19750	
				Subtotal:		1,13470		1,13470	
Materials									
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,160	x	1,15000	=	2,48400	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,200	x	21,96000	=	4,39200	
				Subtotal:		6,87600		6,87600	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,13892	
				COST DIRECTE				17,41072	
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	1,04464	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,45536	
P-204	P4B9-D6R8	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.:	1,000		7,18 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	26,12000	=	0,78360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,66620		1,66620
Materials								
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	4,20000	=	5,04000
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,020	x	2,09000	=	0,04180
				Subtotal:		5,08180		5,08180
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02499
				COST DIRECTE				6,77299
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,40638
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,17937
	P4BG-D9L8	kg	Armadura per a sostre nervat unidireccional AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,26 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,011	/R x	29,42000	=	0,32362
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120
				Subtotal:		0,58482		0,58482
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,015	x	2,09000	=	0,03135
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,50930	=	1,50930
				Subtotal:		1,54065		1,54065
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00877
				COST DIRECTE				2,13424
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,12805
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,26230
	P4BH-D9LS	m2	Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				3,69 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	26,12000	=	0,57464
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	29,42000	=	0,64724
				Subtotal:		1,22188		1,22188
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,018	x	2,09000	=	0,03762
	B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,84000	=	2,20800
				Subtotal:		2,24562		2,24562

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01833
				COST DIRECTE				3,48583
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,20915
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,69498
P4D1-ELMO	m2		Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària	Rend.:	1,000			13,48 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,035	/R x	24,55000 =	0,85925	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	29,42000 =	0,29420	
				Subtotal:			1,15345	1,15345
Materials								
	B4D1-171R	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària	9,1665	x	1,26000 =	11,54979	
				Subtotal:			11,54979	11,54979
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01730
				COST DIRECTE				12,72054
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,76323
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,48377
P4D5-9LVM	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist	Rend.:	1,000			37,64 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,540	/R x	26,12000 =	14,10480	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	29,42000 =	14,71000	
				Subtotal:			28,81480	28,81480
Materials								
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100	x	3,58000 =	0,35800	
	B0DB3-2DN	u	Tornapuntas para encofrado con elementos industrializados, de 3 m de altura, para 150 usos, con parte proporcional de accesorios	0,200	x	0,71000 =	0,14200	
	B0DG0-1JL	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	1,200	x	4,56000 =	5,47200	
				Subtotal:			5,97200	5,97200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,72037
				COST DIRECTE				35,50717
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		2,13043
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,63760
P4D5-9LVY	m2		Montaje y desmontaje de una cara de encofrado con bastidores metálicos modulares con tablero fenólico, para muros de base rectilínea con función de contención, encofrados a dos caras, de una altura <= 3 m, para hormigón no visto	Rend.: 1,000			23,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000F	h		Oficial 1a encofrador	0,330 /R x	29,42000 =	9,70860		
A01-FEOZ	h		Ajudant encofrador	0,360 /R x	26,12000 =	9,40320		
				Subtotal:		19,11180	19,11180	
Materials								
B0DZ1-0ZLZ	l		Desencofrant	0,080 x	3,58000 =	0,28640		
B0DG0-1JL9	m2		Amortización de bastidores metálicos modulares con tablero fenólico, con estructura de acero, para muro de base rectilínea de hormigón no visto, con parte proporcional de accesorios	1,200 x	2,08000 =	2,49600		
B0DB3-2DN	u		Tornapuntas para encofrado con elementos industrializados, de 3 m de altura, para 150 usos, con parte proporcional de accesorios	0,200 x	0,71000 =	0,14200		
				Subtotal:		2,92440	2,92440	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,47780
				COST DIRECTE				22,51400
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,35084
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,86483
P4DJ-DQBC	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable	Rend.: 1,000			31,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A01-FEOZ	h		Ajudant encofrador	0,350 /R x	26,12000 =	9,14200		
A0F-000F	h		Oficial 1a encofrador	0,450 /R x	29,42000 =	13,23900		
				Subtotal:		22,38100	22,38100	
Materials								
B0AK-07AS	kg		Clau acer	0,1007 x	2,13000 =	0,21449		
B0DZ6-0F6	m2		Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	1,09928 x	3,01000 =	3,30883		
B0D70-0CE	m2		Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos Criteri d'amidament: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	1,1495 x	1,38000 =	1,58631		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x	17,42000	=	0,26322
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,4994	x	0,51000	=	0,25469
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	501,70000	=	0,95323
			Subtotal:					6,58077
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,55953
			COST DIRECTE					29,52130
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	1,77128
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,29257
	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000				1,93 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420
			Subtotal:					0,29420
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,005	x	2,09000	=	0,01045
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,50930	=	1,50930
			Subtotal:					1,51975
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,00441
			COST DIRECTE					1,81836
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,10910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,92746
	P4E2-MD68	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, col·locat manualment	Rend.: 1,000				185,63 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	24,55000	=	39,28000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800
			Subtotal:					51,04800
Materials								
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	1,050	x	117,44000	=	123,31200
			Subtotal:					123,31200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,76572
				COST DIRECTE				175,12572
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		10,50754
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				185,63326
P-205	P4E4-Z5IV	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	Rend.: 1,000			51,56	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,050	x	1,81836 =	1,90928	
	P4E2-MD68	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,020	x	175,12572 =	3,50251	
	P4E5-DKMN	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	1,000	x	43,23287 =	43,23287	
				Subtotal:			48,64466	48,64466
				COST DIRECTE				48,64466
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		2,91868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,56334
	P4E5-DKMN	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	Rend.: 1,000			45,83	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	29,42000 =	14,12160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200
						Subtotal:		20,01360
								20,01360
Materials								
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,1905	x	1,61000	=	19,62671
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01488	x	201,08544	=	2,99215
						Subtotal:		22,61886
								22,61886
			DESPESES AUXILIARS			3,00	%	0,60041
			COST DIRECTE					43,23287
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	2,59397
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,82684
P-206	P4J2-3EFW	m2	Paret estructural de 14 cm de gruix, de bloc ceràmic d'argila alleugerida LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x140 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de peces especials	Rend.: 1,000				31,10 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	29,42000	=	10,59120
						Subtotal:		15,01020
								15,01020
Materials								
	B0FB2-0D61	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	16,480	x	0,77000	=	12,68960
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063	x	201,08544	=	1,26684
						Subtotal:		13,95644
								13,95644
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,37526
			COST DIRECTE					29,34190
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	1,76051
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,10241
P-207	P4P9-J0NM	u	Escala amb Peça prefabricada de formigó per a graó doble per a grada, de 29+29x16,5+16,5 cm i 120 cm de llarg col·locada amb morter sobre la grada	Rend.: 1,000				97,64 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500
						Subtotal:		16,19100
								16,19100
Maquinària								
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,300	/R x	53,26000	=	15,97800
						Subtotal:		15,97800
								15,97800
Materials								
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,015	x	57,46000	=	0,86190
	B4P9-14FG	u	Peça prefabricada de formigó per a graó doble per a grada, de 29+29x16,5+16,5 cm i 120 cm de llarg	1,000	x	58,84000	=	58,84000
						Subtotal:		59,70190
								59,70190
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24287
			COST DIRECTE					92,11377
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	5,52683
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					97,64059
	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	Rend.: 1,000				13,35 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,210	/R x	29,42000	=	6,17820
						Subtotal:		6,17820
								6,17820
Maquinària								
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,053	/R x	4,26000	=	0,22578
						Subtotal:		0,22578
								0,22578
Materials								
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	1,000	x	6,10000	=	6,10000
						Subtotal:		6,10000
								6,10000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09267
			COST DIRECTE					12,59665
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,75580
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,35245
P-208	P528-4SB0	u	Reparació puntual de teulada amb la recol·locació de teula solta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				18,77 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		16,19100		16,19100
Materials								
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,004	x	256,82064	=	1,02728
				Subtotal:		1,02728		1,02728
				DESPESES AUXILIARS		3,00	%	0,48573
				COST DIRECTE				17,70401
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	1,06224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,76625
P-209	P531-9RUD	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 120 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4 %	Rend.:	1,000			72,72 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200
				Subtotal:		11,30600		11,30600
Materials								
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x	0,26000	=	2,08000
	B0CH1-1EC	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 120 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior grecada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	1,050	x	52,32000	=	54,93600
				Subtotal:		57,01600		57,01600
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,28265
				COST DIRECTE				68,60465
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	4,11628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,72093
P-210	P54C-WHN2	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.:	1,000			25,92 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,175	/R x	26,12000	=	4,57100	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
Subtotal:								14,86800	14,86800
Materials									
	B0CHK-2OM	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior	1,071	x	6,22000	=	6,66162	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x	0,26000	=	2,08000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	24,93000	=	0,62325	
Subtotal:								9,36487	9,36487
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,22302
COST DIRECTE									24,45589
DESPESES INDIRECTES						6,00	%		1,46735
COST EXECUCIÓ MATERIAL									25,92324
P-211	P5Z15-4Z2W	m2	Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà	Rend.: 1,000					16,12 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
Subtotal:								5,39700	5,39700
Materials									
	B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,101	x	96,31068	=	9,72738	
Subtotal:								9,72738	9,72738
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,08096
COST DIRECTE									15,20534
DESPESES INDIRECTES						6,00	%		0,91232
COST EXECUCIÓ MATERIAL									16,11766

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-212	P5ZDC-JSLY	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	Rend.: 1,000		24,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	29,42000 =	7,35500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125 /R x	26,12000 =	3,26500	
				Subtotal:		10,62000	10,62000
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050 x	24,93000 =	1,24650	
	B0CHK-2OT	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	1,071 x	5,19000 =	5,55849	
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	1,000 x	3,64000 =	3,64000	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000 x	0,26000 =	1,56000	
				Subtotal:		12,00499	12,00499
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15930
				COST DIRECTE			22,78429
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,36706
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,15135
P-213	P5ZE6-H8MW	m	Vora lliure de planxa de zinc d'1,6 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		34,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
				Subtotal:		8,33900	8,33900
Materials							
	B5ZZB-131	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	4,000 x	0,20000 =	0,80000	
	B5ZE3-H5G	m	Vora lliure de planxa de zinc d'1,6 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,200 x	19,06000 =	22,87200	
				Subtotal:		23,67200	23,67200
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,20848
				COST DIRECTE			32,21948
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,93317
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,15264

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-214	P6181-IA1U	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 1 m de dues cares vistes, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, rugós, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:2:10	Rend.: 1,000		46,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,240 /R x	24,55000 =	5,89200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480 /R x	29,42000 =	14,12160	
				Subtotal:		20,01360	20,01360
Materials							
	B0E2-0EL7	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, rugós, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,50008 x	1,58000 =	19,75013	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0126 x	256,82064 =	3,23594	
				Subtotal:		22,98607	22,98607
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50034
				COST DIRECTE			43,50001
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,61000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,11001
P-215	P61Z3-MD6G	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, col·locat manualment	Rend.: 1,000		171,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,600 /R x	24,55000 =	39,28000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	29,42000 =	11,76800	
				Subtotal:		51,04800	51,04800
Materials							
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	1,050 x	104,83000 =	110,07150	
				Subtotal:		110,07150	110,07150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,76572
				COST DIRECTE			161,88522
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		9,71311
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			171,59833

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-216	P63B-HE1K	m2	Façana amb disposició dels elements vertical, amb Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat	Rend.: 1,000		103,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
	B0CH1-1G1	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	1,050	x 81,33000 =	85,39650	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	3,000	x 0,26000 =	0,78000	
				Subtotal:		86,17650	86,17650
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,16959
				COST DIRECTE			97,65209
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	5,85913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,51122
P-217	P640-423S	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent de 2 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		369,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,400	/R x 29,42000 =	11,76800	
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,400	/R x 24,55000 =	9,82000	
				Subtotal:		21,58800	21,58800
Materials							
	B642-0KVN	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent de 2 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 326,50000 =	326,50000	
				Subtotal:		326,50000	326,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,53970
				COST DIRECTE				348,62770
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		20,91766
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				369,54536
P-218	P641-423N	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				39,57 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250	/R x	24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:			13,49250	13,49250
Materials								
	B641-0KVP	m2	Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	2,000	x	7,75000 =	15,50000	
	B640-0KVH	u	Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	0,340	x	18,42000 =	6,26280	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,015	x	115,57000 =	1,73355	
				Subtotal:			23,49635	23,49635
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,33731
				COST DIRECTE				37,32616
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		2,23957
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,56573
P-219	P653-8IB1	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 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament	Rend.: 1,000				45,71 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x	29,42000 =	9,41440	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	26,12000 =	2,61200	
				Subtotal:			12,02640	12,02640
Materials								
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,70000 =	1,36000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000 =	0,20000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,23000 =	4,52025	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,20000	=	1,19700
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000	=	0,38540
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	7,34000	=	15,12040
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	16,19000	=	6,79980
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,63000	=	0,31560
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000
				Subtotal:				30,91845
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,18040
				COST DIRECTE				43,12525
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	2,58751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,71276

P-220	P653-8IB3	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 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	Rend.: 1,000		46,32	€
-------	-----------	----	---	--------------	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320 /R x	29,42000 =	9,41440
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200
				Subtotal:	12,02640	12,02640
Materials						
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	2,63000 =	0,31560
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,17000 =	1,02000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,70000 =	1,36000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	16,19000 =	6,79980
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	7,62000 =	15,69720
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,82000 =	0,38540
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975 x	1,20000 =	1,19700
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675 x	1,23000 =	4,52025
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,05000 =	0,20000
				Subtotal:	31,49525	31,49525

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,18040
COST DIRECTE							43,70205
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		2,62212
COST EXECUCIÓ MATERIAL							46,32417
P-221	P653-8LWI	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 136 mm, muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 18 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	Rend.: 46,694		49,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	29,42000 =	0,23942
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	26,12000 =	0,07272
				Subtotal:		0,31214	0,31214
Materials							
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,82000 =	0,77080
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,63000 =	0,31560
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000 =	0,20000
	B0CC0-21P	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,100	x	19,59000 =	21,54900
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	2,060	x	2,63000 =	5,41780
	B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'amplària	0,9975	x	1,80000 =	1,79550
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,70000 =	1,36000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	16,19000 =	6,79980
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000 =	1,02000
	B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	3,675	x	1,89000 =	6,94575
				Subtotal:		46,17425	46,17425
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00468
COST DIRECTE							46,49107
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		2,78946
COST EXECUCIÓ MATERIAL							49,28054

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-222	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000		12,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	29,42000 =	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,55000 =	3,68250	
				Subtotal:		8,09550	8,09550
Materials							
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	2,200 x	1,66000 =	3,65200	
				Subtotal:		3,65200	3,65200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12143
				COST DIRECTE			11,86893
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,71214
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,58107
P-223	P7B1-6Q5E	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		4,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	29,42000 =	1,17680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	26,12000 =	0,52240	
				Subtotal:		1,69920	1,69920
Materials							
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100 x	2,34000 =	2,57400	
				Subtotal:		2,57400	2,57400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02549
				COST DIRECTE			4,29869
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,25792
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,55661
P-224	P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000		1,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	29,42000 =	0,88260	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x	26,12000 =	0,39180	
				Subtotal:		1,27440	1,27440
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B775-OKR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100	x	0,19000	=	0,20900
						Subtotal:		0,20900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01912
			COST DIRECTE					1,50252
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,09015
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,59267
P-225	P7C10-65PY	m2	Aïllament amorf, de 6 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat	Rend.: 1,000				40,25 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,385	/R x	26,12000	=	10,05620
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,385	/R x	29,42000	=	11,32670
						Subtotal:		21,38290
			Maquinària					
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,385	/R x	6,58000	=	2,53330
						Subtotal:		2,53330
			Materials					
	B7C11-OKO	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	0,063	x	218,05000	=	13,73715
						Subtotal:		13,73715
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,32074
			COST DIRECTE					37,97409
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	2,27845
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,25254
P-226	P7C40-5NZ0	m2	Aïllament amb fletres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 80 mm de gruix amb paper kraft, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000				6,86 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200
						Subtotal:		3,33560
			Materials					
	B7C90-0JBE	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 80 mm de gruix amb paper kraft	1,050	x	2,94000	=	3,08700
						Subtotal:		3,08700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,05003
COST DIRECTE							6,47263
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		0,38836
COST EXECUCIÓ MATERIAL							6,86099
P-227	P7C40-5NZA	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		7,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,035 /R x	24,55000 =	0,85925	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,070 /R x	29,42000 =	2,05940	
				Subtotal:		2,91865	2,91865
Materials							
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,36000 =	1,08000	
	B7C90-0JB9	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050 x	3,06000 =	3,21300	
				Subtotal:		4,29300	4,29300
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,04378
COST DIRECTE							7,25543
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		0,43533
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,69076
P-228	P7D0-5RKJ	m2	Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals	Rend.: 1,000		22,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,060 /R x	26,12000 =	1,56720	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,130 /R x	29,42000 =	3,82460	
				Subtotal:		5,39180	5,39180
Maquinària							
	C201-002N	h	Barrejadora-bombedadora per a morters i guixos projectats	0,130 /R x	6,58000 =	0,85540	
				Subtotal:		0,85540	0,85540
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,018 x	2,45000 =	0,04410	
	B7D6-0IQJ	kg	Mortre ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	15,300 x	0,95000 =	14,53500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			14,57910	14,57910
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,13480
				COST DIRECTE				20,96110
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,25767
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,21876
P-229	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	Rend.: 1,000			54,24	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	29,42000 =	22,65340	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	26,12000 =	1,95900	
				Subtotal:			24,61240	24,61240
Materials								
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	20,85000 =	3,54659	
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,1525	x	10,52000 =	22,64430	
				Subtotal:			26,19089	26,19089
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36919
				COST DIRECTE				51,17248
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		3,07035
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,24282
P-230	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix	Rend.: 1,000			10,55	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	29,42000 =	6,47240	
				Subtotal:			6,47240	6,47240
Materials								
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	3,13000 =	3,38040	
				Subtotal:			3,38040	3,38040
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09709
				COST DIRECTE				9,94989
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,59699
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,54688

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-231	P7JC-5QDK	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000		8,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x	29,42000 =	3,53040	
				Subtotal:		3,53040	3,53040
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,2205 x	20,11000 =	4,43426	
	B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,0084 x	29,96000 =	0,25166	
				Subtotal:		4,68592	4,68592
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05296
				COST DIRECTE			8,26928
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,49616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,76543
P-232	P7JC-5QDX	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb junt expansiu en contacte amb l'aigua de bentonita de sodi i cautxú butil	Rend.: 1,000		11,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200	
				Subtotal:		2,94200	2,94200
Materials							
	B7J5-16VU	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de bentonita de sodi i cautxú butil, de secció 2x2,5 cm	1,050 x	7,07000 =	7,42350	
				Subtotal:		7,42350	7,42350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04413
				COST DIRECTE			10,40963
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,62458
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,03421
P-233	P811-3EW4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	Rend.: 1,000		40,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,480 /R x	24,55000 =	11,78400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600
						Subtotal:		35,32000
								35,32000
Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x	166,26000	=	0,52372
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01728	x	110,29820	=	1,90595
						Subtotal:		2,42967
								2,42967
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,88300
			COST DIRECTE					38,63267
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	2,31796
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,95063
P-234	P8314-3V2K	m2	Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m, amb Pedra calcària d'importació amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				216,98 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,750	/R x	29,42000	=	51,48500
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000
						Subtotal:		66,21500
								66,21500
Materials								
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,405	x	0,91000	=	0,36855
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	10,000	x	0,30000	=	3,00000
	B0G2-0F9W	m2	Pedra calcària d'importació amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010	x	129,37000	=	130,66370
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00105	x	139,78820	=	0,14678
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	110,29820	=	2,31626
						Subtotal:		136,49529
								136,49529
			DESPESES AUXILIARS			3,00	%	1,98645
			COST DIRECTE					204,69674
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	12,28180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					216,97854

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-235	P83E6-5ZKW	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 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 efecte fusta i textura llisa mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	Rend.: 1,000		146,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,100 /R x	26,12000 =	28,73200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,100 /R x	29,42000 =	32,36200	
				Subtotal:		61,09400	61,09400
Materials							
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000 x	0,43000 =	1,29000	
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125 x	30,79000 =	3,84875	
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040 x	57,10000 =	2,28400	
	B833-0NHV	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 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 efecte fusta i textura llisa mat	1,100 x	41,79000 =	45,96900	
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	0,0088 x	604,71000 =	5,32145	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	10,000 x	1,75000 =	17,50000	
				Subtotal:		76,21320	76,21320
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,91641
				COST DIRECTE			138,22361
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		8,29342
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,51703
P-236	P83EC-97KL	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	Rend.: 1,000		46,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415 /R x	29,42000 =	12,20930	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x	26,12000 =	3,39560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		15,60490		15,60490
Materials								
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,70000	=	1,36000
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	2,12000	=	0,55650
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,63000	=	0,31560
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	16,19000	=	6,79980
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	10,09000	=	10,39270
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,950	x	0,89000	=	0,84550
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	3,500	x	0,93000	=	3,25500
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000
	B7C93-0IT3	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 30 mm de gruix	1,030	x	2,49000	=	2,56470
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000	=	0,38540
				Subtotal:		27,69520		27,69520
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,23407
				COST DIRECTE				43,53417
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	2,61205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,14622
P-237	P846-9JO4	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.:	1,000			50,40 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600
				Subtotal:		16,66200		16,66200
Materials								
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,70000	=	0,80325
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05000	=	0,09450
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,600	x	1,72000	=	4,47200
	B84H-33DS	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel,	1,030	x	21,70000	=	22,35100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654					
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	16,19000	=	2,91420
						Subtotal:		30,63495
								30,63495
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24993
			COST DIRECTE					47,54688
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	2,85281
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,39969
P-238	P84M-HC7T	m2	Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m	Rend.: 1,000				49,52 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	26,12000	=	3,39560
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,390	/R x	30,41000	=	11,85990
						Subtotal:		15,25550
								15,25550
			Materials					
	B843-H59I	m	Perfil per a cel ras d'acer galvanitzat de 60mm d'amplària, 27 mm d'alçària i gruix 0,6mm	1,500	x	1,96000	=	2,94000
	B0CU8-2GC	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 10 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis color gris, tallat a mida	1,050	x	15,54000	=	16,31700
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	0,150	x	9,85000	=	1,47750
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	6,000	x	1,75000	=	10,50000
						Subtotal:		31,23450
								31,23450
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,22883
			COST DIRECTE					46,71883
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	2,80313
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					49,52196
P-239	P84N-A82D	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				51,29 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,495	/R x	29,42000	=	14,56290
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,189	/R x	26,12000	=	4,93668

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		19,49958		19,49958
Materials								
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410	x	1,70000	=	2,39700
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780	x	0,05000	=	0,18900
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,400	x	1,72000	=	5,84800
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x	4,62000	=	5,54400
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x	16,19000	=	13,59960
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000
				Subtotal:		28,59760		28,59760
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29249
				COST DIRECTE				48,38967
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		2,90338
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,29305
P-240	P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfilaria d'acer galvanitzat	Rend.:	1,000			30,49 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250
				Subtotal:		12,80550		12,80550
Materials								
	B84M-2I92	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	15,77000	=	15,77000
				Subtotal:		15,77000		15,77000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,19208
				COST DIRECTE				28,76758
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		1,72605
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,49364
P-241	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.:	1,000			5,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120
			Subtotal:					3,20320
								3,20320
	Materials							
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000	=	0,67014
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,68000	=	1,46390
			Subtotal:					2,13404
								2,13404
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,04805
			COST DIRECTE					5,38529
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,32312
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,70841
P-242	P93M-MD9S	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat des de camió	Rend.:	1,000			21,54 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,090	/R x	29,42000	=	2,64780
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900
			Subtotal:					7,06680
								7,06680
	Materials							
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,103	x	127,67000	=	13,15001
			Subtotal:					13,15001
								13,15001
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,10600
			COST DIRECTE					20,32281
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	1,21937
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,54218
P-243	P9Q2-4Z2O	m2	Paviment de parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic	Rend.:	1,000			35,31 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240
			Subtotal:					12,21880
								12,21880
	Materials							
	B9Q1-0IT2	m2	Parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm	1,020	x	19,15000	=	19,53300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,252	x	5,46000	=	1,37592
						Subtotal:		20,90892
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,18328
			COST DIRECTE					33,31100
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	1,99866
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,30966
P-244	P9Q5-5V88	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 6,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm	Rend.: 1,000				51,32 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,070	/R x	26,12000	=	1,82840
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,070	/R x	29,42000	=	2,05940
						Subtotal:		3,88780
			Materials					
	B9Q4-144M	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 6,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió a pressió	1,030	x	42,75000	=	44,03250
	B7C77-0JD	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	1,030	x	0,42000	=	0,43260
						Subtotal:		44,46510
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,05832
			COST DIRECTE					48,41122
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	2,90467
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					51,31589
P-245	PAM2-36TB	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				300,29 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	28,58000	=	28,58000
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	1,000	/R x	25,90000	=	25,90000
						Subtotal:		54,48000
			Materials					
	BAM2-0TZE	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	1,000	x	227,45000	=	227,45000
						Subtotal:		227,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,36200
				COST DIRECTE			283,29200
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		16,99752
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			300,28952
P-246	PAM2-MIEZ	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada amb la perfil·leria oculta de 10 mm de gruix amb fulles lliscants apilables en forma de llibret (cortina de vidre), sobre carril	Rend.: 1,000			300,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	1,000 /R x	25,90000 =	25,90000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x	28,58000 =	28,58000	
				Subtotal:		54,48000	54,48000
Materials							
	BAM2-I6V7	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada amb la perfil·leria oculta, de 10 mm de gruix amb fulles lliscants apilables en forma de llibret (cortina de vidre), sobre carril	1,000 x	227,22000 =	227,22000	
				Subtotal:		227,22000	227,22000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,36200
				COST DIRECTE			283,06200
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		16,98372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			300,04572
P-247	PAR1-1RR4M	m2	Panell de xapa grecada d'acer amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, sobre bastiment de perfil·leria d'acer galvanitzat de 50x40mm segons s'indica en plànols, amb ancoratges superiors i inferiors per a que quedi subjecte a l'alçària necessària, amb platines ancorats amb resines químiques, en perforacions indicades.	Rend.: 1,000			267,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	24,55000 =	14,73000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600 /R x	29,42000 =	17,65200	
				Subtotal:		32,38200	32,38200
Materials							
	BAR1-H5FK	m2	Porta enrotllable amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	1,000 x	218,31000 =	218,31000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042 x	129,15320 =	0,54244	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	218,85244	218,85244	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,80955	
				COST DIRECTE		252,04399	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	15,12264	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		267,16663	
P-248	PD35-8GKO	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 1,000		137,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R x	29,42000 =	6,47240	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330 /R x	24,55000 =	8,10150	
				Subtotal:		14,57390	14,57390
Maquinària							
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,220 /R x	65,38000 =	14,38360	
				Subtotal:		14,38360	14,38360
Materials							
	BD31-20GL	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm d'a 3 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	1,000 x	100,48000 =	100,48000	
				Subtotal:		100,48000	100,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21861	
				COST DIRECTE		129,65611	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	7,77937	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		137,43548	
P-249	PD5M-50TY	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm	Rend.: 1,000		15,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x	29,42000 =	5,58980	
	A0D-0007	h	Manobre	0,095 /R x	24,55000 =	2,33225	
				Subtotal:		7,92205	7,92205
Materials							
	BD50-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm de	1,050 x	6,02000 =	6,32100	
				Subtotal:		6,32100	6,32100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11883
				COST DIRECTE				14,36188
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,86171
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,22359
P-250	PD5M-50UH	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 200 mm	Rend.: 1,000				23,54 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	29,42000 =	5,58980	
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	/R x	24,55000 =	2,33225	
				Subtotal:			7,92205	7,92205
Materials								
	BD5O-0LK5	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 200 mm de	1,050	x	13,49000 =	14,16450	
				Subtotal:			14,16450	14,16450
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11883
				COST DIRECTE				22,20538
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,33232
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,53770
P-251	PGD1-E3BD	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000				35,37 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000 =	5,21600	
				Subtotal:			11,29800	11,29800
Materials								
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	5,07000 =	5,07000	
	BGD5-06ST	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	16,83000 =	16,83000	
				Subtotal:			21,90000	21,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16947
				COST DIRECTE				33,36747
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		2,00205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,36952

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-252	PQUD-BIQY	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	Rend.: 1,000		184,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQUC-2RBF	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	1,000	x 173,88000 =	173,88000	
				Subtotal:		173,88000	173,88000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			173,88000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		10,43280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			184,31280
P-253	PQUD-BIQZ	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	Rend.: 1,000		275,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,300	/R x 24,55000 =	7,36500	
				Subtotal:		7,36500	7,36500
Maquinària							
	C152-003D	h	Camió grua per a seguretat i salut	0,300	/R x 74,72000 =	22,41600	
				Subtotal:		22,41600	22,41600
Materials							
	BQUC-2RBC	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana	1,000	x 230,22000 =	230,22000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres				Subtotal:	230,22000	230,22000	
DESPESES AUXILIARS				2,50 %		0,18413	
COST DIRECTE						260,18513	
DESPESES INDIRECTES				6,00 %		15,61111	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						275,79623	
P-254	PREPP	m2	Subministre i col·locació d'enrajolat amb rajola de valència de color blanc de mides 20x20, col·locades amb morter mix, amb junta de vorada de col·lor blanc. Amb tot els elements necessaris per la seva correcta col·locació	Rend.: 1,000		23,85	€
COST DIRECTE						22,50000	
DESPESES INDIRECTES				6,00 %		1,35000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,8500	
P-255	PY02-6153	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 120 a 150 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	Rend.: 1,357		28,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	18,70302	
				Subtotal:		18,70302	18,70302
Maquinària							
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000 /R x	10,41000 =	7,67133	
				Subtotal:		7,67133	7,67133
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,28055	
COST DIRECTE						26,65490	
DESPESES INDIRECTES				6,00 %		1,59929	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						28,25419	
P-256	PY04-5T83	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		9,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
				Subtotal:		8,33900	8,33900
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00101	x	129,15320	=	0,13044
						Subtotal:		0,13044
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12509
			COST DIRECTE					8,59453
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,51567
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,11020
P-257	PZ10-CW4P	u	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó i transport de les provetes al laboratori a les 24 h de la seva elaboració, en un radi de 20 km	Rend.: 1,000				146,70 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVZ1-00UY	km	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar assaigs in situ o presa de mostres	80,000	x	1,73000	=	138,40000
						Subtotal:	138,40000	138,40000
			COST DIRECTE					138,40000
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		8,30400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					146,70400
P-258	PZ14-HHQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual	Rend.: 1,000				827,56 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	8,000	/R x	29,42000	=	235,36000
	A0D-0007	h	Manobre	8,000	/R x	24,55000	=	196,40000
						Subtotal:	431,76000	431,76000
Maquinària								
	C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	8,000	/R x	43,62000	=	348,96000
						Subtotal:	348,96000	348,96000
			COST DIRECTE					780,72000
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		46,84320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					827,56320
P-259	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual	Rend.: 1,000				51,72 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 156

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
XPAUZ001	pa		Partida alçada a justificar en concepte d'extensió de la xarxa general d'aigua per a nova caseta turística. Inclou la p.p. d'accessoris i valvuleria necessària per la correcta extensió i connexió de la instal·lació	Rend.: 1,000	400,00	€
COST DIRECTE					400,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					400,0000	
XPAUZ004	pa		Partida alçada a justificar en concepte d'execució de les infraestructures elèctriques necessàries entre el punt de connexió de xarxa de baixa tensió existent i el primer element de la instal·lació privada.	Rend.: 1,000	572,06	€
COST DIRECTE					572,06000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					572,0600	
XPAUZ005	pa		Partida alçada a justificar en concepte d'execució de l' escomesa pel subministrament d'aigua potable de 2'' per comptador DN 30. Inclou collaret de derivació, ramal de PE 2'', aixetes d'entrada i sortida, peces especials i accessoris necessaris per la instal·lació. I instal·lació d'escomesa de protecció contra incendis de 2'' compt. DN-50. Inclou comptador de control electromagnètic de DN 50, vàlvules entrada i sortida, carret de desmuntatge i peces especials.Totalment instal·lat. Escomesa completament executada incloent connexions.	Rend.: 1,000	1.200,00	€
COST DIRECTE					1.200,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.200,0000	

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 152)	9,43	14,400	135,79
2	P121-EKK2	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 150)	0,11	1.944,000	213,84
3	PQUD-BIQZ	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres (P - 253)	275,80	2,000	551,60
4	PQUD-BIQY	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres (P - 252)	184,31	4,500	829,40
5	P641-423N	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 218)	39,57	100,000	3.957,00
6	P640-423S	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent de 2 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 217)	369,55	1,000	369,55
7	P122-ZX8J	d	Transport muntatge i desmuntatge de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 12 m d'alçària màxima de treball amb cistella de dimensions 150x75 cm (P - 151)	312,28	4,000	1.249,12

TOTAL	Capítol	01.01			7.306,30
-------	---------	-------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	00	ENDERROCS
Activitat	01	ELEMENTS EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214H-8DDN	m2	Desmuntatge d'aplatat de pedra en parament, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 159)	29,58	4,420	130,74
2	P2142-4RNO	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,06	4,420	66,57

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 2

			(P - 154)			
3	P214G-78OW	m2	Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 158)	15,85	7,040	111,58
4	P214E-52U0	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 156)	22,27	6,800	151,44
5	P214P-116RR	m3	Enderroc de mur de contenció d'obra ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 160)	7,57	1,365	10,33
6	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 153)	26,41	21,200	559,89
7	P2144-4RT2	m2	Desmuntatge de vidre aïllant, de 4+CA+5 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (P - 155)	8,79	10,600	93,17
8	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 166)	3,70	14,000	51,80
9	P214Q-4RQ6	m	Desmuntatge de ràfec de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 161)	47,54	7,150	339,91
TOTAL	Activitat		01.02.00.01			1.515,43

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	00	ENDERROCS
Activitat	02	ELEMENTS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 163)	13,22	8,000	105,76
2	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 165)	28,82	1,000	28,82
3	P21D0-HBKG	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 164)	31,46	1,000	31,46
4	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 168)	1,22	25,000	30,50
5	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 167)	6,08	25,000	152,00
6	P214G-78OQ	m2	Desmuntatge de paviment de pedra natural fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat baix (P - 157)	34,75	35,000	1.216,25
7	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 162)	2,50	31,500	78,75
TOTAL Activitat			01.02.00.02			1.643,54

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	ADEQUACIÓ DEL TERRENY
Activitat	01	ADEQUACIÓ DEL TERRENY

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 177)	8,06	186,885	1.506,29
2	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 114)	5,06	19,500	98,67
3	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (P - 24)	6,60	56,500	372,90
4	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou càrrega i transport dins la pròpia obra per reaprofitament i sobrant a instal·lació de gestió autoritzada (P - 171)	2,58	41,066	105,95
5	P2242-53C8	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 174)	5,21	136,885	713,17
6	P2257-IOH7	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3 (P - 176)	14,00	12,000	168,00
TOTAL	Activitat	01.02.01.01				2.964,98

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	ADEQUACIÓ DEL TERRENY
Activitat	02	EXCAVACIONS I REBLERTS PER A FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 170)	3,48	48,000	167,04
2	P2243-53AB	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 175)	2,64	44,760	118,17
3	P2241-52SO	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM (P - 173)	5,15	44,760	230,51
TOTAL	Activitat		01.02.01.02			515,72

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	ADEQUACIÓ DEL TERRENY
Activitat	03	EXCAVACIONS I REBLERTS PER A INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221D-DZ2S	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si	7,59	18,400	139,66

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 4

			s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 172)			
2	E2255S70	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 12)	31,74	16,000	507,84
3	P2241-52SO	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM (P - 173)	5,15	16,000	82,40

TOTAL	Activitat	01.02.01.03				729,90
-------	-----------	-------------	--	--	--	--------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	SUSTENCATIÓ DE L'EDIFICI
Activitat	01	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P312-LQ16	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 189)	148,05	5,026	744,10
2	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 188)	31,12	1,026	31,93
3	P352-ML5I	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3 (P - 190)	274,59	1,026	281,73
4	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 187)	1,83	1,026	1,88
5	P2A0-11895	m3	Subministrament de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, procedent de planta de reciclatge (P - 179)	28,05	141,700	3.974,69
6	P4E4-Z5IV	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (P - 205)	51,56	10,810	557,36
7	P93M-MD9S	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat des de camió (P - 242)	21,54	33,402	719,48
8	P4B9-D6R8	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 204)	7,18	33,402	239,83
9	P3Z4-616N	m2	Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components (P - 195)	98,96	2,750	272,14
10	P3F1-DQ79	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (P - 193)	37,03	41,880	1.550,82
11	P3F2-OEGM	m3	Formigonament per a enceps, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió en obres d'edificació (P - 194)	145,60	18,729	2.726,94
12	P3F0-D54B	kg	Armadura per a enceps AP500 SD d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 192)	1,80	1.256,400	2.261,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 5

13	P354-10EZ9	m3	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 50 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist (P - 191)	521,79	16,380	8.546,92
----	------------	----	---	--------	--------	----------

TOTAL	Activitat	01.02.02.01	21.909,34
-------	-----------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	SUSTENCIATÓ DE L'EDIFICI
Activitat	02	FORJAT SANITARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P459B-1ZZVR	m2	Sostre unidireccional de biguetes autoresistents de 20+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m2/m2 de sostre, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6i 6 mm de D, i una quantia 0,09 1 m3 de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, inclou l'encofrat lateral dels cercols amb una quantia 0,05 m2/m2 de sostre (P - 202)	95,41	109,000	10.399,69
2	P459B-2ZZVR	m2	Sostre unidireccional de biguetes autoresistents de 20+5 cm, amb cassetons de morter de ciment amb una quantia de 0,82 m2/m2 de sostre, intereixos 0,7 m, amb una quantia de 15 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura en malles electrosoldades 15x30 cm, 6i 6 mm de D, i una quantia 0,09 1 m3 de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, inclou l'encofrat lateral dels cercols amb una quantia 0,05 m2/m2 de sostre. Amb inclinació de 2% cap a l'exterior per desaiguar (P - 203)	95,41	26,000	2.480,66

TOTAL	Activitat	01.02.02.02	12.880,35
-------	-----------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	02	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	SUSTENCIATÓ DE L'EDIFICI
Activitat	03	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Z3-VV25	u	Desplaçament a obra, muntatge i desmuntatge d'equip de barrinat per a formació de passamurs (P - 169)	754,11	1,000	754,11
2	PY02-6153	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 120 a 150 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària (P - 255)	28,25	6,000	169,50

TOTAL	Activitat	01.02.02.03	923,61
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Activitat	01	ESTRUCTURA VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P44C-DP13	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i	2,93	1.022,400	2.995,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 6

2	P446-DMA6	kg	UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 201)	2,71	240,000	650,40
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (P - 198)			

TOTAL	Activitat	01.03.02.01				3.646,03
-------	-----------	-------------	--	--	--	----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Activitat	02	ESTRUCTURA HORITZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P442-DFZ0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 196)	2,66	4.890,600	13.009,00
2	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 197)	3,18	1.146,600	3.646,19
3	P44B-61TR	u	Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR amb una quantia de 31,125 l, amb una capa d'imprimació antioxidant, amb placa base d'ancoratge amb quatre forats, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable (P - 200)	136,07	2,000	272,14

TOTAL	Activitat	01.03.02.02				16.927,33
-------	-----------	-------------	--	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Activitat	03	ALTRES ELEMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4P9-J0NM	u	Escala amb Peça prefabricada de formigó per a graó doble per a grada, de 29+29x16,5+16,5 cm i 120 cm de llarg col·locada amb morter sobre la grada (P - 207)	97,64	10,000	976,40
2	P93M-MD9S	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat des de camió (P - 242)	21,54	12,000	258,48
3	P4B9-D6R8	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 204)	7,18	12,000	86,16
4	P5Z15-4Z2W	m2	Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà (P - 211)	16,12	26,000	419,12

TOTAL	Activitat	01.03.02.03				1.740,16
-------	-----------	-------------	--	--	--	----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	03	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 7

Activitat		02	COBERTES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE-EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Inclou ancoratges, fixacions i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament (P - 19)	7,05	10,000	70,50
2	P5ZDC-JSLY	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (P - 212)	24,15	49,000	1.183,35
3	P531-9RUD	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 120 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4 % (P - 209)	72,72	115,900	8.428,25
4	P5ZE6-H8MW	m	Vora lliure de planxa de zinc d'1,6 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 213)	34,15	49,000	1.673,35
5	P528-4SB0	u	Reparació puntual de teulada amb la recol·locació de teula solta amb morter mixt 1:2:10 (P - 208)	18,77	30,000	563,10
6	P54C-WHN2	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 210)	25,92	16,000	414,72
TOTAL	Activitat	01.03.03.02				12.333,27

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	03	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Activitat	03	FAÇANES
Activitat (1)	01	PART MASSISSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4J2-3EFW	m2	Paret estructural de 14 cm de gruix, de bloc ceràmic d'argila alleugerida LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x140 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de peces especials (P - 206)	31,10	31,800	988,98
2	P811-3EW4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R (P - 233)	40,95	61,200	2.506,14
3	P63B-HE1K	m2	Façana amb disposició dels elements vertical, amb Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat (P - 216)	103,51	77,200	7.990,97
4	P83EC-97KL	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (P - 236)	46,15	115,600	5.334,94
5	P83E6-5ZKW	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 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 efecte fusta i textura llisa mat, col·locat	146,52	115,600	16.937,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 8

6	P8314-3V2K	m2	adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (P - 235) Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m, amb Pedra calcària d'importació amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6 (P - 234)	216,98	24,750	5.370,26
---	------------	----	--	--------	--------	----------

TOTAL	Activitat (1)	01.03.03.03.01				39.129,00
-------	---------------	----------------	--	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	03	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Activitat	03	FAÇANES
Activitat (1)	02	OBERTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1AE4I015	m2	Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus finestra bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, amb ferramenta d'accionament amb maneta, elements de ventilació permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, tornilleria d'acer inoxidable, junts EPDM, tapajunts desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè, col·locada sobre bastiment de base, sense persiana, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 2,70 W/m2 K, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra) (P - 2)	415,69	18,080	7.515,68
2	1AE8I025	m2	Tancament exterior practicable d'alumini anoditzat segons EWA/EURAS amb trencament de pont tèrmic, tipus balconera bloc, col·locat sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 4 a 4,99 m2 de superfície, amb ferramenta d'accionament amb maneta, elements de ventilació permanent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, tornilleria d'acer inoxidable, junts EPDM, tapajunts desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini anoditzat, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, col·locada sobre bastiment de base, sense persiana, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 2,70 W/m2 K, totalment acabada segons plànol de detall (inclou subministre i col·locació de bastiment de base i segellat amb l'obra) (P - 3)	448,84	28,070	12.598,94
3	E8K3Z001	m	Marxapeu de 36 a 38 cm d'amplària i 30 mm de gruix, amb pedra calcària nacional amb una aresta lleugerament bisellada i tercaigues a un cantell, deixada a tall de serra, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 14)	47,34	16,500	781,11
4	P44A-43KI	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llandes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 199)	2,96	16,500	48,84

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 9

5	F6A1ZS04	u	Conjunt de portes d'armari, amb reixetes de ventilació, format per dues portes de fulles batents i i fiexes per unes dimensions totals de 5,50x4,00 m, i 6,00x4x00 amb bastiment i bastidor de tubular d'acer 50x50x3 mm, acabada aplacada per les dues cares i cantells amb planxa d'acer llisa de 3 mm de gruix adherida sobre tauler de DM hidròfug, amb la següent ferramenta: panys de cop i clau, frontises d'acer inoxidable, passadors inferiors i superiors i nanses d'acer lacat, col.locat amb fixacions mecàniques. Acabat de l'acer galvanitzat i lacat a taller, preparat per a revestir segons acabats de façana (P - 115)	1.872,22	1,000	1.872,22
6	PAR1-1RR4M	m2	Panell de xapa grecada d'acer amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, sobre bastiment de perfil·leria d'acer galvanitzat de 50x40mm segons s'indica en plànols, amb ancoratges superiors i inferiors per a que quedi subjecte a l'alçària necessària, amb platines ancorats amb resines químiques, en perforacions indicades. (P - 247)	267,17	13,800	3.686,95

TOTAL	Activitat (1)	01.03.03.02	26.503,74
-------	---------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Activitat	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Activitat (1)	01	PART MASSISSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P653-8LWI	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 136 mm, muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 18 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 221)	49,28	42,750	2.106,72
2	P653-8IB1	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 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 219)	45,71	12,600	575,95
3	P653-8IB3	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 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 220)	46,32	12,600	583,63

TOTAL	Activitat (1)	01.03.04.01.01	3.266,30
-------	---------------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Activitat	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Activitat (1)	02	OBERTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1A231NC2	m2	Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de buit d'obra. Amb premarc de fusta de pi, manetes i mecanismes, i tot el necessari per al seu correcte funcionament. (P - 1)	255,13	2,940	750,08
2	EAQDI070	u	Porta interior de fulla batent, tipus bloc, de fusta per a pintada, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària col·locada amb bastiment d'envà,	213,30	3,360	716,69

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 10

			inclús ferramenta per a penjar, pany de cop, manetes, baldó d'obertura de seguretat des de l'exteriori bastiment de base. S'inclou el pintat de la porta i folrat de bastiment a taller i el repàs i pintat de les tapetes a obra (P - 16)			
3	EAQQI010	m2	Porta d'armari per a comptadors amb una fulla batent de fusta xapada per a envernissar de 35 mm de gruix, amb reixetes de ventilació, amb bastiment de base per a envà, inclús ferramenta per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. S'inclou l'envernissat de la porta, folrat de bastiment i tapetes a taller, tractament front la humitat i ventilacions. (P - 17)	113,50	3,240	367,74
4	EAQQI011	m2	Porta amb fulles batents i corredisses de DM revestit amb contraxapat, amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb frontisses ocultes, inclús ferramenta per a penjar, pany de la companyia suministradora i bastiment de base, totalment acabada segons plànol de detall. Plegables sobre riel, penjant els paraments des del sostre i conduit amb ranura en paviment, amb folrat de bastiment i tapetes assegons indiquen els plànols. (P - 18)	113,50	19,440	2.206,44
5	PAM2-MIEZ	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada amb la perfilera oculta de 10 mm de gruix amb fulles lliscants apilables en forma de llibret (cortina de vidre), sobre carril (P - 246)	300,05	4,400	1.320,22
6	PAM2-36TB	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques (P - 245)	300,29	1,680	504,49
TOTAL Activitat (1)			01.03.04.01.02			5.865,66

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Activitat	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Activitat (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 241)	5,71	154,650	883,05
2	PREPP	m2	Subministre i col·locació d'enrajolat amb rajola de valencia de color blanc de mides 20x20, col·locades amb morter mix, amb junta de vorada de col·lor blanc. Amb tot els elements necessaris per la seva correcta col·locació (P - 254)	23,85	22,660	540,44

TOTAL	Activitat (1)	01.03.04.01.04	1.423,49
Obra	01	Pressupost PR24-014	
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC	
Subcapítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS	
Activitat	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL	
Activitat (1)	00	PART MASSISSA	
SUBACTIVITAT	01	PAVIMENT	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9U7U110	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçada, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 15)	10,67	101,150	1.079,27
2	P9Q2-4Z20	m2	Paviment de parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic (P - 243)	35,31	159,000	5.614,29
3	P9Q5-5V88	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària. 6.5 mm de gruix, amb base de tauler de	51,32	32,850	1.685,86

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 11

fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm (P - 244)

TOTAL	SUBACTIVITAT	01.03.04.02.00.01	8.379,42
-------	--------------	-------------------	----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Activitat	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORITZONTAL
Activitat (1)	00	PART MASSISSA
SUBACTIVITAT	02	CEL RAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P846-9JO4	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de guix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 237)	50,40	159,000	8.013,60
2	P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 240)	30,49	2,000	60,98
3	P84N-A82D	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de guix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 239)	51,29	0,320	16,41
4	P84M-HC7T	m2	Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de guix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de guix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m (P - 238)	49,52	14,250	705,66

TOTAL	SUBACTIVITAT	01.03.04.02.00.02	8.796,65
-------	--------------	-------------------	----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Activitat	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORITZONTAL
Activitat (1)	04	ACABATS INTERIORS

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 - 13)	6,36	138,750	882,45

TOTAL	Activitat (1)	01.03.04.02.04	882,45
-------	---------------	----------------	--------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	05	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 20)	76,63	1,800	137,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 12

2	DFRERE	m2	taulell de DM de e=3cm revestit amb acbat blanc hidròfug per a sobre de lavabo suportat amb dues esquadres metàl·liques de 40x40x5cm encastades a parament horitzontal fixe, amb tots els elements per la seva col·locació i fixació, així com tots els segellats amb silicona transparent per garantir la seva estanqueïtat i correcte col·locació. Inclou sócol d'espessor 1.5cm, del mateix material perimetralment en les trobades a paret i frontal de fusteria, de 7cm d'alçada. (P - 5)	212,00	2,040	432,48
3	DFRERE02	ut	Jardineria exterior de fusta tractada amb previsió de reg i desguas. Totalment completa amb làmines geotextils, doble fons per a l'aigua, omplerta de terra vegetal i sembrada. (P - 6)	1.500,00	1,000	1.500,00
4	DEFRERE03	ml	Barana exterior formada per passamà d'acer inoxidable. Amb suports del mateix material, en forma de T, cada metre amb platina de subjecció cargolada a la base, preparada per soldar. Passamà circular de 5cm de diàmetre a una alçada de 1.10 m de l'acabat de paviment. Inclou els ancoratges i tot el necessari per a la seva correcta col·locació i fixació. (P - 4)	125,00	6,000	750,00
5	P6181-IA1U	m2	Paret de gruix 20 cm i alçada <= 1 m de dues cares vistes, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, rugós, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcarí 1:2:10 (P - 214)	46,11	11,660	537,64
6	P61Z3-MD6G	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment (P - 215)	171,60	3,630	622,91

TOTAL	Subcapítol	01.03.05				3.980,96
-------	------------	----------	--	--	--	----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	07	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENT
Activitat	01	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C10-65PY	m2	Aïllament amorf, de 6 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat (P - 225)	40,25	9,750	392,44
2	P7D0-5RKJ	m2	Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (P - 228)	22,22	6,300	139,99

TOTAL	Activitat	01.03.07.01				532,43
-------	-----------	-------------	--	--	--	--------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	07	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENT
Activitat	02	INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 229)	54,24	108,045	5.860,36
2	P7C40-5NZA	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 227)	7,69	183,550	1.411,50
3	P7C40-5NZ0	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 80 mm de gruix amb paper kraft, col·locat sense adherir (P - 226)	6,86	109,000	747,74

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 13

TOTAL	Activitat	01.03.07.02	8.019,60
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	03	EDIFICACIÓ EN SEC
Subcapítol	07	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENT
Activitat	04	SOLERA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5E	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 223)	4,56	109,000	497,04
2	P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida (P - 224)	1,59	49,000	77,91
3	ED5L27G3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 25)	12,83	49,000	628,67
4	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (P - 230)	10,55	4,500	47,48
5	P7JC-5QDX	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb junt expansiu en contacte amb l'aigua de bentonita de sodi i cautxú butil (P - 232)	11,03	15,000	165,45
6	P7JC-5QDK	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 231)	8,77	15,000	131,55
7	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 222)	12,58	52,000	654,16
8	PZ14-HHQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (P - 258)	827,56	1,000	827,56

TOTAL	Activitat	01.03.07.04	3.029,82
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Activitat	01	DISTRIBUCIÓ FLUIDS-AIRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EECL-016	ml			
		Subministrament i muntatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / 20-45-H - Circuit: retorn - Tipus: Aletes horitzontals fixes a 45º - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 600 x 200 Accessoris: - Marc de muntatge Unitat completament instal·lada i funcionant (P - 41)	66,84	2,000	133,68
2	EECL-006	ml			
		REIXA Subministrament i muntatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / LK70 - Circuit: impulsio - Tipus: Lineal 2 vies ample de via 15 mm - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 1000 x 79 Accessoris: - Plenum aïllat	162,68	8,000	1.301,44

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 14

3	EECL-007	ml	Unitat completament instal·lada i funcionant (P - 31) Subministrament i muntatge de reixa per sistemes de distribució d'aire de les següents característiques: - Marca / Model: KOOLAIR / LK70 - Circuit: impulsíó - Tipus: Lineal 3 vies ample de via 15 mm - Material / color: Alumini anoditzat - Dimensions (AxL): 1000 x 109 Accessoris: - Plenum aïllat	191,34	5,000	956,70
4	EECL-009	PU	Unitat completament instal·lada i funcionant (P - 32) Subministrament i muntatge de conducte rectangular fet amb panells rígids de llana de vidre d'alta densitat revestit per la cara exterior amb alumini (alumini + malla de fibra de vidre + kraft) que actua com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecànica, de 25 mm de gruix, complint la norma UNE 14303, amb una conductivitat tèrmica de 0,032-0,038 W / (m · K), classe de reacció al foc B-s1 -d0, classe d'estanqueïtat d, una resistència a la pressió de 800 PA, tipus CLIMAVER NETO (P - 34)	1.740,70	1,000	1.740,70
5	EECL-010	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular de planxa d'acer galvanitzat i espessor segons normativa. DN 125 mm. (P - 35)	23,18	4,000	92,72
6	EECL-011	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular de planxa d'acer galvanitzat i espessor segons normativa. DN 200 mm. (P - 36)	27,81	5,000	139,05
7	EECL-012	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular flexible construït en al·lumini resistent amb anima d'acer en espiral, amb aïllament tèrmic de manta de fibra de vidre de 40 mm. DN 150 mm. (P - 37)	13,76	5,000	68,80
8	EECL-013	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular flexible construït en al·lumini resistent amb anima d'acer en espiral, amb aïllament tèrmic de manta de fibra de vidre de 40 mm. DN 200 mm. (P - 38)	14,73	8,000	117,84
9	EECL-015	PU	Subministrament i instal·lació del sistema complet de desguàs per a la recollida i evacuació dels condensats generats per les unitats interiors d'aire condicionat. La partida inclou la col·locació de tubs de PVC rígids o flexibles, adequadament dimensionats segons normativa, amb el corresponent pendent per garantir el correcte desguàs per gravetat fins al punt d'evacuació, o bé la instal·lació de bomba de condensats automàtica en aquells casos on no sigui possible l'evacuació per gravetat. El sistema incorporarà els accessoris necessaris (sifons, unions, suports, etc.), així com la connexió a la xarxa d'evacuació d'aigües de l'edifici. (P - 40)	77,05	1,000	77,05
TOTAL Activitat		01.04.01.01				4.627,98
Obra		01	Pressupost PR24-014			
Capítol		04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Subcapítol		01	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ			
Activitat		02	MAQUINÀRIA			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EECL-001	UT	Subministrament i instal·lació de Unitat exterior sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable i Temperatura de Refrigerant Variable, de les següents característiques: - Marca / Model: LG / ARUN 080 LSS5 - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Tipus: Condensada per aire - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 22,4 kW - Potència Calorífica: 22,4 kW - Consum elèctric / Tensió alimentació: 7,83 kW / 400 V-III - Dimensions: 950x330x1380mm (LxFxH)	5.124,25	1,000	5.124,25

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 15

			- Pes: 114 kg			
			Unitat completament instal·lada i funcionant (P - 26)			
2	EECL-002	UT	Subministrament i instal·lació d'unitat interior sistema VRV, de les següents característiques: - Marca / Model: - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Configuració: TERRA AMB ENVOLVENT - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 7,1 kW - Potència calorífica: 8 kW - Cabal: 1.080 - 840 m3 / h - Dimensions: 1345x203x635mm (LxFxH) - Pes: 34 kg - Pressió sonora: 37 - 43 dBA	1.028,46	1,000	1.028,46
			Unitat completament instal·lada i funcionant (P - 27)			
3	EECL-003	UT	Subministrament i instal·lació d'unitat interior sistema VRV, de les següents característiques: - Marca / Model: - Tipologia: BOMBA DE CALOR - Configuració: CONDUCTES - Refrigerant: R32 - Potència frigorífica: 7,1 kW - Potència calorífica: 8 kW - Cabal: 1.140 - 840 m3 / h - Pressió Estàtica: 25 - 147 Pa - Dimensions: 900x700x270mm (LxFxH) - Pes: 25 kg - Pressió sonora: 32 - 26 dBA	957,39	2,000	1.914,78
			Unitat completament instal·lada i funcionant (P - 28)			
4	EECL-004	UT	Subministrament i muntatge de ventilador de les següents característiques: - Marca / Model: SODECA SV/FILTER-200/H F6+F8 - Tipus: in line - Cabal / Pressió estàtica: 324 m3/h / 100 Pa - Potencia / Tensió alimentació: 0,12 kW / 230 V - I - Execució: Interior - Dimensions: 290x730x222 mm (LxFxA) - Pressió sonora: - Pes: 9,1 kg	1.013,71	1,000	1.013,71
			Accessoris: - Filtres F6 + F8			
			Unitat completament instal·lada i funcionant. (P - 29)			
5	EECL-005	UT	Subministrament i muntatge de ventilador de les següents característiques: - Marca / Model: SODECA SV/FILTER-125/H F6+F8 - Tipus: in line - Cabal / Pressió estàtica: 200 m3/h / 100 Pa - Potencia / Tensió alimentació: :0,08 kW / 230 V - I - Execució: Interior - Dimensions: 395x775x273mm (LxFxA) - Pressió sonora: - Pes: 15,1 kg	884,47	1,000	884,47
			Accessoris: - Filtres F6 + F8			
			Unitat completament instal·lada i funcionant. (P - 30)			
6	EECL-008	PU	Subministrament i instal·lació del circuit frigorífic d'interconnexió entre la unitat exterior i les unitats interiors, incloent-hi les juntes de derivació necessàries, realitzat amb tubs de coure frigorífic segons norma EN 12735-1 i amb soldadura forta. El circuit quedarà degudament aïllat exteriorment mitjançant coquilla d'escuma	1.140,98	1,000	1.140,98

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 16

			elastomèrica, amb el gruix requerit segons el RITE (Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis), per garantir l'eficiència energètica i evitar condensacions. S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la correcta execució de la instal·lació, com ara unions i suports. També s'inclou el subministrament i instal·lació del cable bus d'interconnexió entre unitats, així com la càrrega addicional de gas refrigerant que sigui necessària per a la posada en marxa del sistema. Tots els treballs es realitzaran d'acord amb la normativa vigent i les especificacions tècniques del fabricant. (P - 33)			
7	EECL-014	UT	Control remot programable i retroil·luminat per cable ESTÀNDARD 2 de color blanc. Aquest dispositiu és aplicable a unitats interiors Multi V que admeten comandament per cable i recuperadors entàlpics. LG / PREMTB001 (P - 39)	94,25	2,000	188,50

TOTAL	Activitat	01.04.01.02				11.295,15
-------	-----------	-------------	--	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	02	SANEJAMENT
Activitat	01	Xarxa interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED15N711	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 21)	18,22	47,000	856,34
2	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 23)	216,96	2,000	433,92
3	PD5M-50TY	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm (P - 249)	15,22	70,000	1.065,40
4	PD35-8GKO	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 248)	137,44	2,000	274,88
5	PD5M-50UH	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 200 mm (P - 250)	23,54	6,000	141,24

TOTAL	Activitat	01.04.02.01				2.771,78
-------	-----------	-------------	--	--	--	----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA
Activitat	01	Escomesa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal. (P - 79)	387,03	1,000	387,03
2	XPAUZ001	pa	Partida alçada a justificar en concepte d'extensió de la xarxa general d'aigua per a nova caseta turística. Inclou la p.p. d'accessoris i valvuleria necessària per la correcta extensió i connexió de la instal·lació (P - 0)	400,00	1,000	400,00
3	XPAUZ005	pa	Partida alçada a justificar en concepte d'execució de l' escomesa pel subministrament d'aigua potable de 2'' per comptador DN 30. Inclou collaret de derivació, ramal de PE 2'', aixetes d'entrada i sortida, peces especials i accessoris necessaris per la instal·lació. I instal·lació d'escomesa de protecció contra incendis de 2'' compt. DN-50. Inclou	1.200,00	1,000	1.200,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 17

comptador de control electromagnètic de DN 50, vàlvules entrada i sortida, carret de desmuntatge i peces especials.Totalment instal·lat. Escomesa completament executada incloent connexions. (P - 0)

TOTAL	Activitat	01.04.03.01	1.987,03
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA
Activitat	02	Producció ACS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJA2H3D0	u	Escalfador acumulador elèctric de 140l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 2000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Inclou valvuleria i vas d'expansió per al seu correcte funcionament (P - 78)	557,58	1,000	557,58

TOTAL	Activitat	01.04.03.02	557,58
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA
Activitat	04	Distribució aigua freda i calenta sanitària

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8.6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 42)	12,01	15,750	189,16
2	EFQ33AJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 43)	10,60	15,750	166,95

TOTAL	Activitat	01.04.03.04	356,11
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA
Activitat	05	Aixetes i sanitaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ14Z001	u	Subministrant i col·locació d'inodor de porcellana de color blanc, per a tanc alt i sortida dual (horitzontal i/o vertical). Adosat a paret i/o terra. S'inclouen accessoris de fixació, seient i tapa de l'inodor esmorteïda, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. No inclou cisterna.	117,23	1,000	117,23
		Model MERIDIAN marca ROCA ref. 347247xx0 (tapa) / 8012A2xx4 (seient esmorteït) o equivalent. (P - 75)				
2	EJ1BZ002	u	Subministrant i col·locació de tanc encastable, amb mecanisme de doble descàrrega 3/4,5 litres, tub i unió a WC. S'inclou placa d'accionament 3/6 litres ROCA ref. A341242000 color crom mat o equivalent i material auxiliar de muntatge.	103,44	1,000	103,44

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 18

3	EJ13Z008	u	Marca ROCA WC model ref. A341242000 o equivalent. (P - 76)	109,48	2,000	218,96
			Subministració i col·locació de lavabo de porcellana mural d'amplada 550x460mm i altura de 180mm. S'inclouen accessoris de fixació, clau seccionadora, tub flexible d'alimentació, maniguet o colze d'unió per a evacuació i material auxiliar de muntatge. Totalment muntada i en perfecte funcionament.			
4	EJ239131	u	model ELEMENT marca ROCA ref. 327275..0 o equivalent (P - 74)	98,29	2,000	196,58
			Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 77)			
TOTAL Activitat			01.04.03.05			636,21

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat	01	Instal·lacions elèctriques
Activitat (1)	01	Escomesa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG1PUA40	u	Conjunto de protección y medida del tipo TMF10 para suministro trifásico individual superior a 15 kW, para medida indirecta, potencia entre 139 y 277 kW, tensión de 400 V, formado por conjunto de cajas modulares de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio de medidas totales 630x1260x171 mm, con base de fusibles (sin incluir los fusibles), sin equipo de contador, con IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 y 400 A y poder de corte de 20 kA, sin protección diferencial, colocado superficialmente (P - 49)	668,45	1,000	668,45
2	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, boms de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 44)	194,08	1,000	194,08
3	XPAUZ004	pa	Partida alçada a justificar en concepte d'execució de les infraestructures elctriques necessaries entre el punt de connexió de xarxa de baixa tensió existent i el primer element de la instal·lació privada. (P - 0)	572,06	1,000	572,06

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat	01	Instal·lacions elèctriques
Activitat (1)	02	Quadres i equips

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG1AZ001	u	Subministrant i instal·lació de Quadre General de Distribució situat a planta soterrani, amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent , amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.Inclou:	3.197,14	1,000	3.197,14

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 19

(P - 46)						
2	EG1AZ007	u	Subministrament i instal·lació de Quadre Secundari Calefacció i ACS (QS.06), amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.Inclou:	1.977,27	1,000	1.977,27
(P - 47)						
3	EG1AZ008	u	Subministrament i instal·lació Quadre Secundari Ventilació situat a Planta Coberta (QS.07) amb armari metàl·lic XL3 800 de LEGRAND o equivalent, amb porta plena i sòcol, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND o equivalent, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou:	2.430,75	1,000	2.430,75
(P - 48)						
TOTAL	Activitat (1)	01.04.05.01.02				7.605,16
Obra		01	Pressupost PR24-014			
Capítol		04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Subcapítol		05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
Activitat		01	Instal·lacions elèctriques			
Activitat (1)		03	Elements de distribució			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG38Z001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat sobre safata. (P - 57)	2,69	303,000	815,07
2	EG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 51)	5,16	32,000	165,12
3	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 52)	1,47	52,500	77,18
4	EG151D12	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 45)	36,92	25,000	923,00
5	EG2DF6H5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 53)	32,62	271,000	8.840,02
6	EG315336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 54)	1,74	303,000	527,22
TOTAL	Activitat (1)	01.04.05.01.03				11.347,61

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 20

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat	01	Instal·lacions elèctriques
Activitat (1)	05	Mecanismes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG738182	u	Interrupitor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (P - 63)	42,86	8,000	342,88
2	EG62D19K	u	Interrupitor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (P - 61)	18,79	25,000	469,75
3	EG63D15Z	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-65, preu mitjà, muntada superficialment (P - 62)	16,17	5,000	80,85
4	EG61Z002	u	Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent un endoll blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella (P - 58)	17,50	4,000	70,00
5	EG61Z004	u	Caixes de mecanismes, per a un endoll normalitzat, una presa simple de veu/dades i una presa VGA-HDMI, muntada superficilament, incloent els mecanismes comentats. (P - 59)	25,64	3,000	76,92
6	EG61Z006	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa simple de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella (P - 60)	23,54	5,000	117,70
TOTAL	Activitat (1)	01.04.05.01.05			1.158,10	

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Activitat	01	Instal·lacions elèctriques
Activitat (1)	06	Posta a terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra. Inclou la part proporcional de connexió a terra d'elements estructurals del edifici. (P - 56)	15,51	65,000	1.008,15
2	PGD1-E3BD	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 251)	35,37	2,000	70,74
TOTAL Activitat (1)			01.04.05.01.06			1.078,89

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
Activitat	01	Enllumenat emergència i senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH61Z002	u	Subministrament i instal·lació de llumenera d'emergència autònoma instal·lada en superfície, de forma rectangular amb dimensions 210 x 110 mm. i 41 mm. de fons, fabricades segon normes d'obligat compliment : UNE EN 60 598-2-22.	24,73	2,000	49,46

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 21

			Funcionament: Permanent /No permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpadas: 4 Led Temps de càrrega: 24h. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK07. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 200lm. Tensió d'alimentació: 230V 50/60Hz. Totalment instal·lada i en funcionament.			
			Marca LEGRAND serie URA ONE ref. 6616333 o equivalent (P - 70)			
2	EH6E12Z1	u	Kit d'emergència per a làmpada LED de 7 a 80 W, amb carregador-converter de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia de 1 a 4 h, col·locat (P - 71)	116,03	2,000	232,06
3	EH61RH99	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 69)	97,76	2,000	195,52
TOTAL Activitat			01.04.06.01			477,04
Obra		01	Pressupost PR24-014			
Capítol		04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Subcapítol		06	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ			
Activitat		02	Enllumenat interior			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH41Z001	m	Subministració i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, de 3 metres de longitud, per a muntar superficialment.	97,67	2,000	195,34
			model TRACK CE marca LEDS C4 ref. 71-5211-14-00 o equivalent (P - 67)			
2	EH4LZ002	u	Projector d'alumini orientable, amb 1 led, de 14,5 W de potència de la llumenera, 3000°K potència de color i grau de protecció IP20, per a muntar a carril. Inclou equip electrònic i accessoris necessaris pel seu muntatge. electrificat. Totalment muntat i en perfecte funcionament.	111,33	2,000	222,66
			model ATOM marca LED C4 ref- 35-6283-14-MS o equivalent (P - 68)			
3	EHPLZ001	u	Projector d'alumini orientable d'alumini injectat, amb 36 leds, de 120 W de potència de la llumenera,temperatura de color 4000°K i grau de protecció IP66, IK10. Inclou font d'alimentació i accessoris necessaris pel seu muntatge. Totalment muntat i en perfecte funcionament.	506,71	9,000	4.560,39
			model PREMIER Cabezal farola marca LEDS C4 ref. 80-4972-BQ-M2 o equivalent. (P - 72)			
4	EH13Z001	u	Subministrament i instal·lació de llumenera lineal suspesa de 4.77m a mida, acabat de color blanc amb difusor. Led 4000K, 30 W/m, 2800 lumen/m UGR19. Alimentada amb tensió de 220-240V, IP40 i 4000°K. Incorpora regulació per DALI. Inclou font d'alimentació i accessoris necessaris per al seu muntatge. Totalment muntat i en perfecte funcionament.	696,93	10,000	6.969,30
			model MICROPRISMATIC LEDS C4 A MEDIDA O EQUIVALENT (P - 65)			
5	EH13Z033	u	Llumenera lineal amb perfil d'alumini acabat de color blanc 1135 mm . Muntatge superficial o suspès. Alimentada amb tensió de 220-240V 34.6 W, IP40 i 4000°K. Incorpora regulació per DALI. Totalment muntada i en perfecte funcionament. Inclou font d'alimentació	145,54	10,000	1.455,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 22

6	EHVWZ003	m	model INFINITE C LED marca LEDS C4 o equivalent (P - 66) Tira de led per ús interior de 48W de potència, de 5000mm de longitud, IP65, 3000°K i 600 leds. Totalment muntada i en perfecte funcionament. (inclou part part proporcional de fonts d'alimentació). Inclou difusor, perfil de 50mm i accessoris de muntatge. TIRA DE LED: model ON HP IP TIRA marca LEDS C4 ref. 91-4763-00-00 o equivalent PERFIL: model TAGLIO DI LUCE BLANCO 50marca LEDS C4 ref. 71-5749-14-00 o equivalent DIFUSOR: model TAGLIO DI LUCE BLANCO marca LEDS C4 ref. 71-5778-00-00 o equivalent (P - 73)	174,25	13,000	2.265,25
---	----------	---	--	--------	--------	----------

TOTAL	Activitat	01.04.06.02	15.668,34
-------	-----------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	07	TELECOMUNICACIONS
Activitat	01	Instal·lació TV/RF

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP11H200	u	Antena receptora de ràdio digital (antena DAB), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament (P - 92)	1,000	15,41
2	EP1Z1440	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a una base plana, incloses les peces especials de fixació (P - 95)	1,000	132,45
3	EP12A160	u	Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplificador FM , amplificador DAB , amb 40 dB de guany (P - 93)	1,000	1.526,06
4	EP13Z002	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal·lat (P - 94)	1,000	12,71
5	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 64)	1,000	41,17
6	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 22)	1,000	82,76
7	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 55)	25,000	11,42
8	EP415446	m	Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en canal o safata (P - 97)	157,500	0,89

TOTAL	Activitat	01.04.07.01	2.236,24
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	07	TELECOMUNICACIONS
Activitat	02	Instal·lació veu i dades

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 23

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP74SE11	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat (P - 104)	1.649,73	1,000	1.649,73
2	EP7E1G10	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 106)	513,07	3,000	1.539,21
3	EP43Z003	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat (P - 99)	12,11	50,000	605,50
4	EP7Z98AB	u	Panell lliscant amb connectors telefònics integrats, equipat amb 50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (P - 111)	186,15	1,000	186,15
5	EP7Z1T78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (P - 110)	304,56	3,000	913,68
6	EP7E111C	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 ports 1000 Mbps de fibra òptica amb connector tipus SC, per a armari tipus rack 19'', amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 105)	142,22	1,000	142,22
7	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat (P - 112)	256,83	1,000	256,83
8	EP7EW100	u	Punt d'accés inalámbric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat (P - 109)	260,20	3,000	780,60
9	EP7E2020	u	Mòdul transceptor SFP per a Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus LX per a 2 km (1000BASE-LX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra (P - 107)	191,59	1,000	191,59
10	EP7E3A00	u	Encaminador (router) d'1 port ADSL i 4 ports 10 Mbps, compatible ADSL 2+, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 108)	108,86	1,000	108,86
11	EP7351D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 103)	22,48	50,000	1.124,00
12	EP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 113)	55,47	1,000	55,47
13	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 98)	1,74	262,500	456,75
14	EP271B03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub (P - 96)	9,33	36,750	342,88
15	EP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 línies exteriors digitals XDSL, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, col·locada mural (P - 101)	1.318,16	1,000	1.318,16
16	EP731JB2	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample (P - 102)	22,39	2,000	44,78
TOTAL Activitat			01.04.07.02			9.716,41

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 24

Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	07	TELECOMUNICACIONS
Activitat	03	Canalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG21251J	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 50)	3,80	138,000	524,40
2	EP4A1C11	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (P - 100)	4,91	84,000	412,44

TOTAL	Activitat	01.04.07.03			936,84
-------	-----------	-------------	--	--	--------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Activitat	02	Extintors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 80)	71,34	1,000	71,34
2	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 81)	116,64	1,000	116,64

TOTAL	Activitat	01.04.09.02			187,98
-------	-----------	-------------	--	--	--------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Activitat	03	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 82)	9,56	10,000	95,60
2	EMSB7451	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 83)	8,17	10,000	81,70
3	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 84)	8,41	10,000	84,10

TOTAL	Activitat	01.04.09.03			261,40
-------	-----------	-------------	--	--	--------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	05	VARIS I IMPREVISTOS
Subcapítol	01	AJUTS DE PALETARIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E1KA0008	ut	Conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:	853,87	1,000	853,87

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 25

			Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Suport de plaques solars i fotovoltàiques. Tapes per a registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes de pericons en tot tipus de sòls.			
			En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa i executiva de l'obra. Completament realitzat. (P - 7)			
2	E1KA0009	ut	Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes: Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug. Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector. Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents. Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions. Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa i Executiva de l'obra. Completament realitzat. (P - 8)	350,37	3,000	1.051,11
3	E1KA0011	ut	Legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos (Electricitat, climatització i proteccions contra incendis), incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que s'hagin de realitzar amb qualsevol organisme oficial per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient. Completament realitzat. (P - 10)	2.226,00	1,000	2.226,00
4	E1KA0010	ut	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.).	1.219,00	1,000	1.219,00

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 26

		Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.).				
		Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat. (P - 9)				
5	PY04-5T83	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4 (P - 256)	9,11	30,000	273,30
TOTAL		Subcapítol	01.05.01			5.623,28
Obra		01	Pressupost PR24-014			
Capítol		05	VARIS I IMPREVISTOS			
Subcapítol		02	IMPREVISTOS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IMP001	ut	Jornada completa d'equip de treball per a repassos puntuals d'obra (P - 149)	457,67	0,500	228,84
TOTAL		Subcapítol	01.05.02			228,84
Obra		01	Pressupost PR24-014			
Capítol		06	TREBALLS INDIRECTES			
Subcapítol		CQ	CONTROL DE QUALITAT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E1KAQ001	ut	Realització de les tasques corresponents al Control de Qualitat i proves de la totalitat dels elements constructius, les instal·lacions i sistemes, per part de Laboratori homologat extern a validar per la Propietat, incloent conjunt de proves normatives i complementàries, tasques d'equilibrat i posada en marxa, i regulació sistemàtica segons protocols de funcionament del fabricant i del departament de Manteniment/Infraestructures del Consell Comarcal, propietat i direccions DF/DE de l'obra	795,00	1,000	795,00
S'inclouen les tasques de neteja dels materials i sistemes instal·lats, la preparació de tota la documentació resultat de les tasques del Control de Qualitat, proves i medicions fetes a la obra, segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F. i fitxes incloses al projecte, comprenent:						
Documentació final d'obra: proves realitzades, resultats de les proves, sessions realitzades, comparatiu normatiu i energètic.						
Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat. (P - 11)						
2	PZ10-CW4P	u	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó i transport de les provetes al laboratori a les 24 h de la seva elaboració, en un radi de 20 km (P - 257)	146,70	2,000	293,40
3	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (P - 259)	51,72	2,000	103,44
TOTAL		Subcapítol	01.06.CQ			1.191,84
Obra		01	Pressupost PR24-014			
Capítol		06	TREBALLS INDIRECTES			

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 27

Subcapítol		GR	GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 180)	26,41	178,099	4.703,59
2	P2R6-4I4M	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 183)	17,66	178,099	3.145,23
3	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 186)	11,35	145,079	1.646,65
4	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 185)	35,70	179,449	6.406,33
5	P2RA-EU3F	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 184)	31,88	252,295	8.043,16
6	P2R5-DT1R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 182)	16,74	644,323	10.785,97
7	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 181)	74,98	5,000	374,90
8	P242-DYRK	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 178)	3,98	145,079	577,41
TOTAL Subcapítol		01.06.GR				35.683,24

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	06	TREBALLS INDIRECTES
Subcapítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Activitat	01	EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 116)	8,28	5,000	41,40
2	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 117)	8,62	5,000	43,10
3	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de banyeta d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 (P - 118)	5,91	5,000	29,55
4	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731 (P - 120)	12,60	5,000	63,00
5	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 (P - 119)	14,33	5,000	71,65
6	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 121)	0,28	5,000	1,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 28

7	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (P - 122)	1,76	5,000	8,80
8	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420 (P - 123)	11,61	5,000	58,05
9	H145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 124)	7,75	5,000	38,75
10	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 (P - 125)	27,30	5,000	136,50
11	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 126)	23,68	5,000	118,40
12	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (P - 127)	87,56	5,000	437,80
13	H146J364	u	Parella de plantilles anticaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568 (P - 128)	3,20	5,000	16,00
14	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbal (P - 129)	29,60	5,000	148,00
15	H1485800	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 132)	20,25	5,000	101,25
16	H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340 (P - 131)	13,31	5,000	66,55
17	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340 (P - 130)	7,94	5,000	39,70
18	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 (P - 133)	6,63	5,000	33,15

TOTAL	Activitat	01.06.SS.01	1.453,05
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PR24-014
Capítol	06	TREBALLS INDIRECTES
Subcapítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Activitat	02	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 137)	4,85	20,000	97,00
2	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (P - 134)	0,34	15,000	5,10
3	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (P - 135)	7,04	2,000	14,08
4	HBBAF004	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 136)	54,25	2,000	108,50
5	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 138)	66,39	2,000	132,78

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 29

TOTAL	Activitat	01.06.SS.02			357,46	
Obra		01	Pressupost PR24-014			
Capítol		06	TREBALLS INDIRECTES			
Subcapítol		SS	SEGURETAT I SALUT			
Activitat		03	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres (P - 139)	184,31	4,500	829,40
2	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (P - 141)	73,63	4,500	331,34
3	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 140)	184,43	4,500	829,94
4	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 142)	68,80	5,000	344,00
5	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 144)	29,35	2,000	58,70
6	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3.5 m de llargària i 0.4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 143)	23,21	1,000	23,21
7	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 145)	165,56	1,000	165,56
8	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 146)	86,79	1,000	86,79
9	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 148)	2,69	5,000	13,45
10	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 147)	57,74	1,000	57,74
TOTAL	Activitat	01.06.SS.03			2.740,13	

Resum del Pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 1

NIVELL 4: Activitat			Import
Activitat	01.02.00.01	ELEMENTS EXTERIORS	1.515,43
Activitat	01.02.00.02	ELEMENTS INTERIORS	1.643,54
Subcapítol	01.02.00	ENDERROCS	3.158,97
Activitat	01.02.01.01	ADEQUACIÓ DEL TERRENY	2.964,98
Activitat	01.02.01.02	EXCAVACIONS I REBLERTS PER A FONAMENTS	515,72
Activitat	01.02.01.03	EXCAVACIONS I REBLERTS PER A INSTAL·LACIONS	729,90
Subcapítol	01.02.01	ADEQUACIÓ DEL TERRENY	4.210,60
Activitat	01.02.02.01	FONAMENTACIÓ	21.909,34
Activitat	01.02.02.02	FORJAT SANITARI	12.880,35
Activitat	01.02.02.03	OPERACIONS AUXILIARS	923,61
Subcapítol	01.02.02	SUSTENCATIÓ DE L'EDIFICI	35.713,30
Activitat	01.03.02.01	ESTRUCTURA VERTICAL	3.646,03
Activitat	01.03.02.02	ESTRUCTURA HORITZONTAL	16.927,33
Activitat	01.03.02.03	ALTRES ELEMENTS	1.740,16
Subcapítol	01.03.02	SISTEMA ESTRUCTURAL	22.313,52
Activitat	01.03.03.02	COBERTES	12.333,27
Activitat	01.03.03.03	FAÇANES	65.632,74
Subcapítol	01.03.03	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS	77.966,01
Activitat	01.03.04.01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL	10.555,45
Activitat	01.03.04.02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORITZONTAL	18.058,52
Subcapítol	01.03.04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIOR	28.613,97
Activitat	01.03.07.01	COBERTA	532,43
Activitat	01.03.07.02	INTERIORS	8.019,60
Activitat	01.03.07.04	SOLERA	3.029,82
Subcapítol	01.03.07	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENT	11.581,85
Activitat	01.04.01.01	DISTRIBUCIÓ FLUIDS-AIRE	4.627,98
Activitat	01.04.01.02	MAQUINÀRIA	11.295,15
Subcapítol	01.04.01	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ	15.923,13
Activitat	01.04.02.01	Xarxa interior	2.771,78
Subcapítol	01.04.02	SANEJAMENT	2.771,78
Activitat	01.04.03.01	Escomesa	1.987,03
Activitat	01.04.03.02	Producció ACS	557,58
Activitat	01.04.03.04	Distribució aigua freda i calenta sanitària	356,11
Activitat	01.04.03.05	Aixetes i sanitaris	636,21
Subcapítol	01.04.03	INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA	3.536,93
Activitat	01.04.05.01	Instal·lacions elèctriques	22.624,35
Subcapítol	01.04.05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	22.624,35
Activitat	01.04.06.01	Enllumenat emergència i senyalització	477,04
Activitat	01.04.06.02	Enllumenat interior	15.668,34
Subcapítol	01.04.06	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ	16.145,38
Activitat	01.04.07.01	Instal·lació TV/RF	2.236,24
Activitat	01.04.07.02	Instal·lació veu i dades	9.716,41
Activitat	01.04.07.03	Canalitzacions	936,84
Subcapítol	01.04.07	TELECOMUNICACIONS	12.889,49
Activitat	01.04.09.02	Extintors	187,98
Activitat	01.04.09.03	Senyalització	261,40
Subcapítol	01.04.09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	449,38
Activitat	01.06.SS.01	EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL	1.453,05
Activitat	01.06.SS.02	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA	357,46
Activitat	01.06.SS.03	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	2.740,13
Subcapítol	01.06.SS	SEGURETAT I SALUT	4.550,64

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 2

			262.449,30
NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.02.00	ENDERROCS	3.158,97
Subcapítol	01.02.01	ADEQUACIÓ DEL TERRENY	4.210,60
Subcapítol	01.02.02	SUSTENCIÓ DE L'EDIFICI	35.713,30
Capítol	01.02	OBRA CIVIL	43.082,87
Subcapítol	01.03.02	SISTEMA ESTRUCTURAL	22.313,52
Subcapítol	01.03.03	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS	77.966,01
Subcapítol	01.03.04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS	28.613,97
Subcapítol	01.03.05	EQUIPAMENT	3.980,96
Subcapítol	01.03.07	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENT	11.581,85
Capítol	01.03	EDIFICACIÓ EN SEC	144.456,31
Subcapítol	01.04.01	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ	15.923,13
Subcapítol	01.04.02	SANEJAMENT	2.771,78
Subcapítol	01.04.03	INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA	3.536,93
Subcapítol	01.04.05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	22.624,35
Subcapítol	01.04.06	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ	16.145,38
Subcapítol	01.04.07	TELECOMUNICACIONS	12.889,49
Subcapítol	01.04.09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	449,38
Capítol	01.04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEI	74.340,44
Subcapítol	01.05.01	AJUTS DE PALETERIA	5.623,28
Subcapítol	01.05.02	IMPREVISTOS	228,84
Capítol	01.05	VARIS I IMPREVISTOS	5.852,12
Subcapítol	01.06.CQ	CONTROL DE QUALITAT	1.191,84
Subcapítol	01.06.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	35.683,24
Subcapítol	01.06.SS	SEGURETAT I SALUT	4.550,64
Capítol	01.06	TREBALLS INDIRECTES	41.425,72
			309.157,46
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ	7.306,30
Capítol	01.02	OBRA CIVIL	43.082,87
Capítol	01.03	EDIFICACIÓ EN SEC	144.456,31
Capítol	01.04	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEI	74.340,44
Capítol	01.05	VARIS I IMPREVISTOS	5.852,12
Capítol	01.06	TREBALLS INDIRECTES	41.425,72
Obra	01	Pressupost PR24-014	316.463,76
			316.463,76
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost PR24-014	316.463,76
			316.463,76

Últim full

PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA

Pág. 1

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	316.463,76
13 % Despeses generals SOBRE 316.463,76.....	41.140,29
6 % Benefici industrial SOBRE 316.463,76.....	18.987,83
Subtotal	376.591,88
21 % IVA SOBRE 376.591,88.....	79.084,29
TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA	€ 455.676,17

Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON DIECISIETE
CÉNTIMOS)
