

Projecte bàsic i executiu d'adequació de local comercial existent a pública concurrència, finançat amb fons Next Generation EU en execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) per a donar suport a la recuperació després de la crisi de la COVID-19, de conformitat amb el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer.

c/ Sant Salvador 85,
08024 Barcelona

FOMENT DE CIUTAT S.A.

DOCUMENT 1:

**Memòria
Estat d'amidaments i pressupost**

Barcelona, febrer 2024

Finançat per

CONTINGUT DOCUMENTAL DEL PROJECTE TÈCNIC

M. MEMÒRIA

- IN. ÍNDEX DE LA MEMÒRIA
- DD. DADES GENERALS
- MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA
- MN. NORMATIVA APLICABLE

PR. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DA. DOCUMENTS ANNEXES

- PLEC DE CONDICIONS
- ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
- PLA DE CONTROL DE QUALITAT
- EVALUACIÓ DEL VOLUM I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS
- MEMÒRIA INSTAL·LACIONS
- FOTOGRAFIES

FOMENT DE CIUTAT S.A.

MEMÒRIA

Finançat per



IN. ÍNDEX DE LA MEMÒRIA

DD.	DADES GENERALS	8
DD 1	IDENTIFICACIÓ I OBJECTE DEL PROJECTE	8
1.1.	Títol del projecte	8
1.2.	Ubicació de l'obra	8
DD 2	AGENTS DEL PROJECTE	8
2.1.	Promotor	8
2.2.	Projectista	8
MD 1	INFORMACIÓ PRÈVIA: ANTECEDENTS I CONDICIONANTS DE PARTIDA	9
MD 2	DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE	12
2.1.	Descripció general de la finca	12
2.2.	Descripció dels treballs a dur a terme	12
2.3.	Superfícies	14
MD 3	REQUISITS A COMPLIMENTAR EN FUNCIÓ DE LAS CARACTERÍSTIQUES DE L'EDIFICI ..	15
3.1.	Utilització	15
3.2.	Accessibilitat	15
3.3.	Seguretat estructural	15
3.4.	Seguretat en cas d'incendis	18
3.5.	Seguretat d'utilització	25
3.6.	Salubritat	29
3.7.	Protecció front al soroll	31
3.8.	Estalvi d'energia	31
3.9.	Ecoeficiència	32
MD 4	DESCRIPCIÓ DELS SISTEMES QUE COMPOSEN LES OBRES	33
4.1.	Consideracions Prèvies	33
4.2.	Enderrocs i treballs previs	33
4.3.	Sistema envolupant i acabats exteriors	33
4.4.	Sistema de compartimentació i acabats interiors	34
4.5.	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis	35
MD 5	CORRECCIONS DERIVADES DEL FINANÇAMENT AMB FONTS NEXT GENERATION	36
MN.	NORMATIVA APLICABLE	38

Finançat per

DD. DADES GENERALS

DD 1 IDENTIFICACIÓ I OBJECTE DEL PROJECTE

1.1. Títol del projecte

Adequació de local comercial existent a pública concurrència.

1.2. Ubicació de l'obra

L'obra s'emplaça al carrer Sant Salvador 85, de Barcelona CP 08024.

La referència cadastral del local és 9446629DF2894E0001RA

DD 2 AGENTS DEL PROJECTE

2.1. Promotor

Es redacta el present projecte per a encàrrec de la societat FOMENT DE CIUTAT S.A., amb domicili en c/ Pintor Fortuny 17-19 (Ciutat Vella), 08001 Barcelona, amb CIF A62091616.

Telèfon de contacte: 932566135. Direcció electrònica: ameixide@bcn.cat

2.2. Projectista

L'autor del projecte és la societat Grupo de Ingeniería y Arquitectura Cañas y Asociados SLP, CIF B65274441, domiciliada a Gran Via de les Corts Catalanes nº774, àtic 2ª, 08013 Barcelona i representada per Javier Fariñas Moreno, arquitecte col·legiat nº38237-1 amb DNI nº 47616304W

Telèfon de contacte: 935 32 33 73. Direcció electrònica: ica-grupo@ica-grupo.com

Finançat per

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD 1 INFORMACIÓ PRÈVIA: ANTECEDENTS I CONDICIONANTS DE PARTIDA

La Societat FOMENT DE CIUTAT, SA, en compliment dels seus fins socials, és el gestor d'una multiplicitat de locals propietat de l'Ajuntament de Barcelona. La finalitat d'aquesta gestió és la seva activació per tal que es realitzin, en règim de lloguer, activitats econòmiques i culturals, econòmicament viables i amb capacitat de generar dinàmiques positives pel veïnat.

El 21 de juliol de 2020, el Consell Europeu va acordar un instrument excepcional de recuperació temporal conegut com Next Generation EU (Pròxima Generació UE) per un import de 750.000 milions d'euros. El Fons de Recuperació garanteix una resposta europea coordinada amb els Estats membres per a fer front a les conseqüències econòmiques i socials de la pandèmia.

El Mecanisme per a la Recuperació i la Resiliència (MRR) constitueix el nucli del Fons de Recuperació i està dotat amb 672.500 milions d'euros, dels quals 360.000 milions es destinaran a préstecs i 312.500 milions d'euros es constituïran com a transferències no reemborsables. La seva finalitat és donar suport a la inversió i les reformes en els Estats membres per a aconseguir una recuperació sostenible i resilient, al mateix temps que es promouen les prioritats ecològiques i digitals de la UE.

El criteri de repartiment del MRR garanteix un suport financer major a aquells Estats membres la situació econòmica dels quals i social s'hagi deteriorat més a conseqüència de la pandèmia i les mesures de restricció de l'activitat econòmica necessàries per a combatre a la COVID-19.

Els fons del MRR s'assignen en dos trams: un 70% sobre indicadors econòmics anteriors a l'emergència sanitària i el restant 30% es decidirà en 2022 amb les dades que reflecteixin l'evolució econòmica entre 2020 i 2022.

El MRR té quatre objectius principals: promoure la cohesió econòmica, social i territorial de la UE; enfortir la resiliència i la capacitat d'ajust dels Estats membres; mitigar les repercussions socials i econòmiques de la crisi de la COVID-19; i donar suport a les transicions ecològica i digital. Tots ells van dirigits a restaurar el potencial de creixement de les economies de la UE, fomentar la creació d'ocupació després de la crisi i promoure el creixement sostenible.

Per a aconseguir aquests objectius, cada Estat membre ha de dissenyar un Pla Nacional de Recuperació i Resiliència que inclogui les reformes i els projectes d'inversió necessaris per a aconseguir aquests objectius.

El Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de l'economia espanyola preveu la mobilització de més de 140.000 milions d'euros d'inversió pública fins a 2026, amb una forta concentració de les inversions i reformes en la primera fase del pla Next Generation EU, que cobreix el període 2021-2023, amb la finalitat d'impulsar la recuperació i aconseguir un màxim impacte contracíclic.

El Pla té quatre eixos transversals que es vertebren en 10 polítiques palanca, dins de les quals es recullen trenta components, que permeten articular els programes coherents d'inversions i reformes del Pla:

- la transició ecològica
- la transformació digital
- la cohesió social i territorial
- la igualtat de gènere

Finançat per

Entre els diferents components que integren el Pla es troba la component 13, d'impuls a la PYME, que incorpora reformes i inversions orientades a facilitar la creació d'empreses, el seu creixement i la seva reestructuració, a millorar el clima de negocis (en particular, reforçant el funcionament del mercat interior espanyol), així com a continuar impulsant els importants processos d'augment de productivitat mitjançant la digitalització, la innovació i la internacionalització.

Dins dels 5 reptes principals d'aquest component es destaquen 3 per relacionar-se amb el projecte que impulsa l'Ajuntament de Barcelona per facilitar el desenvolupament d'activitats econòmiques en locals municipals sense ús, aquests reptes són:

1. Emprenedoria

Tal com estableix el Marc Estratègic en Política de la PIME 2030 i en línia amb l'Estratègia Espanya Nació Emprenedora, l'emprenedoria és la base per a impulsar una economia més innovadora, dinàmica i competitiva.

L'Informe GEM España 2019-20206 situa la Taxa d'Activitat Emprenedora total (TEA) en 2019 en el 6,1% (el que suposa que aproximadament existeixen 6 persones emprenedores per cada 100 persones de la població adulta), sent bastant similar per a la població d'homes (6,3%) que de dones (6,0%).

Després del COVID-19, l'emprenedoria es converteix en una política clau dins del Pla de Recuperació, per a reforçar l'ecosistema emprenedor amb nous fonaments: més dinàmic, menys vulnerable, més articulat, innovador, que doni resposta a les noves necessitats socials i a la realitat post pandèmia.

En efecte, la crisi del COVID-19 no sols amenaça la supervivència de les Pimes sinó també a persones emprenedores que contemplen la creació de noves empreses i que poden optar per cancel·lar o posposar aquesta iniciativa fins que el context millori.

I en sentit contrari, també existiran noves iniciatives emprenedores com a alternativa d'ocupació al treball per compte aliena.

Per això, es considera urgent reforçar els estímuls a l'emprenedoria per a evitar que l'activitat es vegi afectada per l'actual crisi del COVID-19. Així mateix, la Llei de Startups proporcionarà un marc favorable al sorgiment i maduració d'empreses emergents de base tecnològica, atenent les seves especificitats.

En relació a l'impacte positiu al medi ambient la component preveu:

L'emprenedoria es concep com a motor de canvi de tots els sectors productius: ha de contribuir a generar creixement econòmic i sostenible, ocupació estable i de qualitat i a generar una imatge d'Espanya com a país emprenedor. Les mesures d'aquest objectiu estan enfocades a la implementació de les reformes 5

(R1 i R2), així com a promoure la recuperació i la resiliència del suport a l'emprenedoria i a les Pimes.

Aquest impuls estarà vinculat a la transició ecològica i digital com a manera de donar resposta als grans reptes de la societat i de resoldre les seves bretxes socioeconòmiques.

L'ecològica i la digital, es conceben com a dimensions horitzontals essencials per a la modernització i el creixement del teixit empresarial.

2. Creixement empresarial

La creació i creixement de les Pimes estan molt condicionats per la disponibilitat de finançament, així com les seves possibilitats d'innovació o d'adaptació als nous reptes tecnològics. De manera inversa, pot dir-se que l'estructura financera, l'accés a finançament i les condicions de la mateixa depenen en bona part del sector i grandària de l'empresa. De les Pimes espanyoles cal destacar la seva forta dependència del

Finançat per

finançament bancari La deterioració de la situació financera de les Pimes a conseqüència de la pandèmia fa urgent acompanyar les inversions i reformes estructurals amb algunes mesures de finançament públic que facilitin l'emprenedoria innovadora o el creixement empresarial a través de la inversió.

En relació a l'impacte positiu al medi ambient la component preveu:

Les inversions d'aquest objectiu, enfocades al creixement de les Pimes, inclouran criteris de sostenibilitat en la selecció d'operacions.

En el cas de la línia de CERSA, es discriminarà en positiu (a través d'una major cobertura de risc del 80%) a aquelles empreses amb plans específics de finançament de projectes d'i) digitalització, ii) sostenibilitat i iii) projectes d'especial valor per generar creixement/creació d'ocupació, enfront de les operacions de mera liquiditat que tindran una cobertura del 50%.

4. Suport al comerç

El comerç és un sector estratègic per a l'economia a Espanya i constitueix un element clau en el desenvolupament dels nostres pobles i ciutats, actuant com a vertebrador i dinamitzador de l'activitat social, econòmica i cultural al nostre país.

Representa el 13% del VAB total de l'economia espanyola, corresponent el 5,2% al comerç minorista. El comerç minorista empra el 9,8% de la població activa amb gairebé 2 milions de treballadors. Les empreses de comerç minorista suposen el 13,2% del total d'empreses existents al nostre país i representen el 14,5% del total d'establiments.

És l'última baula de contacte amb el consumidor, per la qual cosa permet afavorir la cohesió social, la sostenibilitat i afrontar el repte demogràfic. Es tracta d'un sector molt atomitzat, més que el seu homòleg europeu i, per tant, més vulnerable davant la crisi. 6

El sector comercial, gairebé íntegrament per Pimes, és un dels més greument afectats per l'impacte del COVID-19.

En aquest context, és necessari impulsar el comerç com a sector estratègic a l'hora de generar riquesa, ocupació i cohesió social, tant en el mitjà urbà com rural de manera que surti reforçat de la crisi, més modern i actiu en tots els canals de distribució (omnicanal). S'han d'aprofitar les possibilitats de la digitalització per a ser més competitiu, recuperant la confiança del consumidor i impregnant-lo d'elements sostenibles perquè perduri en el temps. Això, sense oblidar el model de col·laboració públic-privada com a eina per al foment del comerç tradicionals i posar en valor als establiment comercials.

En relació a l'impacte positiu al medi ambient la component preveu:

La transformació digital del sector del comerç suposa per si mateixa un estalvi energètic molt rellevant, tant en la gestió dels processos com en la logística de proximitat i última milla. Es donen suport a actuacions que fomenten el desenvolupament de sistemes de gestió mediambiental (EMAS, ISO 14001, càlcul i reducció de la petjada de carboni, etc.) entre els comerços, incidint en la necessitat d'una major sensibilització, així com programes de formació professional i assistència tècnica, actuacions que promouen la reducció, reciclatge o el tractament adequat dels residus.

D'altra banda, el programa Mercats Sostenibles finançarà actuacions de modernització de mercats i àrees comercials, entre altres en els àmbits d'eficiència energètica, sostenibilitat i gestió i reducció de residus.

Així, dels 6 objectius climàtics definits en el Reglament 2020/852, pot dir-se que els projectes recollits incideixen en l'objectiu d) transició cap a una economia circular.

Finançat per

En data 2021 l'Ajuntament de Barcelona va impulsar una política innovadora de compra pública competitiva de locals ubicats a la ciutat de Barcelona, amb la finalitat de destinar-los al lloguer per impulsar activitats de caràcter econòmic.

Durant l'any 2023 s'ha impulsat un procediment competitiu, mitjançant concurs, amb la finalitat de facilitar l'accés a una multiplicitat de locals municipals per impulsar activitats econòmiques viables, incloent en l'àmbit cultural. Aquest procediment es preveu finalitzar durant el 4 trimestre de l'any 2024.

Els locals que seran objecte dels treballs previstos al present local es trobaran destinats al lloguer per impulsar iniciatives de caràcter econòmic (comerç, cultural, serveis, etc.).

La finca objecte del present projecte es troba en sòl urbà consolidat segons el Pla General Metropolità de Barcelona 14/07/1976. La qualificació urbanística és *Zona de nucli de la Vila de Gracia, clau 12g*.

La intervenció proposada s'adequa a la Normativa Urbanística i d'edificació aplicable en àmbit estatal, autonòmic i local.

MD 2 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

2.1. Descripció general de la finca

El local objecte d'intervenció es troba ubicat a la planta baixa d'un edifici plurifamiliar majoritàriament d'ús residencial. La construcció de l'edifici data de l'any 1969 i està conformat per planta soterrani destinada a aparcaments, planta baixa i cinc plantes pis sobre rasant, l'edifici presenta una façana principal al carrer Sant Salvador i una façana posterior a pati d'illa. El local objecte d'intervenció presenta una planta ortogonal amb forma rectangular, es desenvolupa en una planta baixa i planta altell diàfana, la comunicació entre planta baixa i planta altell es realitza amb una escala d'un tram a base de perfils metàl·lics.

La planta baixa es troba distribuïda en: Zona 1, Zona 2, Zona 3, Lavabo 1 i Vestíbul previ.

La planta altell es troba distribuïda en: Zona 4, Lavabo 2 i terrassa.

L'estructura vertical de l'edifici es a base de pilars metàl·lics i l'estructura horitzontal la conformen jàsseres metàl·liques i forjats unidireccionals.

2.2. Descripció dels treballs a dur a terme

1. Enderrocs

Es durà a terme l'enderroc de l'actual escala de comunicació entre planta baixa i planta altell, l'enderroc de les divisòries interiors, l'arrencada de totes les instal·lacions (lampisteria, sanejament, electricitat i clima) i l'arrencada dels paviments existents. Als paraments verticals que presenten humitats per capillaritat es procedirà a repicar i sanejar-los retirant els revestiments disgregats per la seva posterior reposició. Les fusteries exteriors existents seran retirades per la seva substitució. Es preveu també el desmuntatge dels baixants comunitaris que són de fibrociment per una empresa especialitzada RERA.

2. Adequació interior del local

L'objectiu de la intervenció al local es l'adequació del mateix per poder acollir una activitat destinada a pública concurrència, s'adaptarà el local per poder fer compliment a les normatives estatals, autonòmiques i municipals, tant en accessibilitat, protecció incendis, salubritat i ús. Per aquesta raó es dotarà al local objecte

Finançat per

d'intervenció de lavabo accessible, sectorització del local amb la resta de l'edifici, sectorització de la planta altell destinada a magatzem i dotació de recorregut protegit d'evacuació.

El programa funcional del local es desenvoluparà en planta baixa i la planta altell de la següent manera:

Planta baixa:

- Local
- Lavabo accessible
- Vestíbul previ
- Passadís d'emergència
- Vestíbul d'independència
- Escala

Planta altell:

- Magatzem
- Terrassa

Les actuacions a dur a terme seran les següents:

- Sanejat, eliminació i reposició de revestiments afectats per humitats per capil·laritat
- Enderroc de l'escala metàl·lica existent i part de forjat pertanyent a l'altell per dotar d'una nova escala de formigó armat que compleixi amb els requisits de contra incendis i d'accessibilitat.
- Renovació del paviments de planta baixa amb un gres porcelànic
- Renovació del paviment de planta altell amb la dotació de paviment de PVC.
- Substitució de la instal·lació existent de col·lectors penjats i baixants de sanejament (fibrociment) per nous de PVC.
- Ignifugat de pilars i jàsseres a base de perfils metàl·lics.
- Nova instal·lació de lampisteria amb tub de polietilè reticulat.
- Nova instal·lació elèctrica i enllumenat (s'adequarà nova il·luminació independent a la zona d'accés a l'aparcament comunitari).
- Ubicació del comptador elèctric i quadre elèctric a un armari.
- Execució de cel ras a la planta baixa.
- Substitució de fusteries exteriors.
- Dotació de dos persianes exteriors independents per l'aparcament comunitari i el local.
- Pintat de paraments verticals.
- Execució d'extradossats amb aïllament a tot el perímetre del local.
- Revestiments del lavabo accessible a base de rajola ceràmica.
- Revestiment del vestíbul previ amb rajola ceràmica i enguixat.
- Substitució de lucernari i condicionament de minvell del mateix lucernari.

3. Adequació exterior (coberta i terrassa)

El local objecte d'intervenció presenta desperfectes per filtracions d'aigua pluvial, a banda també s'ha observat reparacions puntuals tant a la coberta com a la terrassa, per aquesta raó es procedirà a reforçar la impermeabilització tant de la coberta com del la terrassa amb els següents sistemes:

- Coberta: Aplicació de pintura impermeabilitzant a base de cloro cautxú color vermell, reforçant els minvells.
- Terrassa: Arrencada de minvells ceràmics, impermeabilització a base de làmina bituminosa LBM amb aplicació d'imprimació bituminosa prèvia sobre paviment existent i reforços a minvells,

Finançat per

col·locació de làmina separadora, execució de nou paviment ceràmic i execució de nous minvells ceràmics.

Es preveu la retirada del revestiment de morter de ciment de façana interior ubicada a la terrassa i posterior reposició de l'arrebossat amb acabat remolinat a bona vista i pintat. També es substituiran les peces ceràmiques existents de vora lliure per unes noves amb dotació de goteró.

2.3. Superfícies

A continuació es relacionen els quadres de superfícies, tant de l'estat actual com reformat:

Quadre de superfícies Estat Actual		Quadre de superfícies Estat Reformat	
PLANTA BAIXA		PLANTA BAIXA	
Accés	15,60 m ²	Local	185,95 m ²
Zona 1	160,80 m ²	Vestíbul previ lavabo	3,10 m ²
Zona 2	6,70 m ²	Lavabo accessible	5,64 m ²
Zona 3	8,90 m ²	Vestíbul independència	3,50 m ²
Lavabo 1	2,90 m ²	Comptador-Quadre elèctric	0,51 m ²
Vestíbul previ	2,40 m ²	Vestíbul previ	2,40 m ²
Sota escala	1,50 m ²	Escala	4,25 m ²
Escala	0,65 m ²	SUPERFÍCIE ÚTIL	205,35 m²
Passadís d'emergència	13,50 m ²	SUP. CONSTRUÏDA PLANTA BAIXA	231,05 m²
SUPERFÍCIE ÚTIL	212,95 m²	PLANTA ALTELL	
SUP. CONSTRUÏDA PLANTA BAIXA	231,05 m²	Magatzem	59,84 m ²
PLANTA ALTELL		Escala	5,30 m ²
Zona 42	61,00 m ²	SUPERFÍCIE ÚTIL	65,14 m²
Escala	2,45 m ²	SUP. CONSTRUÏDA PLANTA ALTELL	73,20 m²
Lavabo	2,70 m ²	TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL PB+PA	270,49 m²
SUPERFÍCIE ÚTIL	66,15 m²	TOTAL SUP. CONSTRUÏDA PB+PA	304,25 m²
SUP. CONSTRUÏDA PLANTA ALTELL	73,20 m²		
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL PB+PA	279,10 m²	Terraza exterior	11,70 m ²
TOTAL SUP. CONSTRUÏDA PB+PA	304,25 m²		

Finançat per

MD 3 REQUISITS A COMPLIMENTAR EN FUNCIÓ DE LAS CARACTERÍSTIQUES DE L'EDIFICI

3.1. Utilització

L'ús futur del local és indeterminat, però aconsegueix tots els requisits per a un establiment de pública concurrència.

3.2. Accessibilitat

Es donarà compliment al Codi d'accessibilitat de Catalunya. Decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.

De la mateixa manera, es dona compliment a tot l'establert en matèria d'accessibilitat en el Document Bàsic DB SUA9 del Codi Tècnic d'Edificació.

El local comptarà amb la següent adaptació:

- Tots els itineraris són accessibles.
- Cambra higiènica accessible.

3.3. Seguretat estructural

Les actuacions estructurals previstes son :

1) Substitució de l'escala: El present projecte proposa la retirada de l'escala existent i construcció d'una nova escala de comunicació entre planta baixa i planta attell. Degut a que el forat al forjat per aquesta nova escala ja està executat, no caldrà dur a terme cap intervenció de consideració en l'estructura actual, per donar cabuda al desenvolupament de la nova escala es retirarà una bigueta i els seus corresponents revoltos del forjat existent per donar més amplada al forat estructural.

L'estructura de l'escala es realitzarà amb llosa inclinada de formigó armat, ancorada a forjats existents i paret de suport, com en la actualitat. Com a complement es realitzarà un reforç de paret d'obra estructural sota el replà i el perímetre del segon tram d'escala.

Als plànols del projecte són presents els detalls constructius de l'escala.

A continuació s'adjunta la Memòria de Càlcul relativa a la intervenció estructural prevista per a ubicar la nova escala de comunicació, segons l'establert al CTE DB SE.

ACCIONS CONSIDERADES

Accions considerades a les plantes

Planta Attell (Forjat Unidireccional):

Pes propi forjat:	5,00 kN/m ²
Paviment:	1,00 kN/m ²
Envans:	3,00 kN/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	2,00 kN/m ²
Total.:	11,00 kN/m²

Càrregues permanents (G)

+ Pesos propis

El pes propi dels tancaments, s'ha introduït com a càrregues lineals en els forjats.

Finançat per

Els pesos per metre lineal de cada element, s'han calculat partint de les seves dimensions i densitat segons DB-SE AC.

+ Materials: kN/m³

Formigó armat:.....	25,0
Formigó en massa:.....	23,0
Morter de ciment:.....	19,0
Morter de pendents d'àrids lleugers:.....	9,0
Totxo calat:.....	15,0
Totxana:.....	12,0
Acer estructural:.....	78,5
Vidre:.....	25,0

+ Revestiments:kN/m²

Enguixat:.....	0,15
Arrebossat:.....	0,20

Càrregues Variables (Q) (segons normativa)

+ Sobrecàrregues d'ús

Categoria d'ús		Subcategories d'ús		Càrrega uniforme (kN/m ²)	Càrrega concentrada (kN)
D	Zones comercials	D1	Locals comercials	5.0	4.0
		D2	Supermercats, hipermercats o grans superfícies	5.0	7.0

+ Sobrecàrrega d'ús en zones d'accés i evacuació (Zona A i B): 3 kN/m²

+ Reducció de sobrecàrregues: no s'ha fet reducció de sobrecàrregues en els elements estructurals, ni verticals ni horitzontals.

+ Acció del vent: no es considera l'acció del vent en tractar-se d'una intervenció a l'interior de l'edifici.

Accions accidentals (A)

No s'ha considerat sisme s'ha considerat al tractar-se de una modificació puntual, considerant que la estructura general del edifici ja ha de estar considerat en el seu càlcul original.

Accions tèrmiques

No s'han tingut en compte efectes tèrmics en l'estructura principal de formigó armat donat que no existeixen elements continus de més de 40 m per sobre rasant.

FONAMENTACIÓ

No s'actua sobre la fonamentació, al comprovar que la actual absorbeix les noves sol·licitacions.

Per la mateixa raó, en no haver intervenció en el subsòl, no ha estat necessària la realització d'un estudi geotècnic.

ESTRUCTURA

Dimensions i armat

Com a valor de càlcul de les seccions s'han agafat els valors nominals definits en els plànols del projecte d'estructura.

S'han disposat armadures que compleixen las quanties mínimes indicades atenent a l'element estructural considerat.

Deformacions

Els límits de deformació vertical (fletxes) de les bigues i el forjat, assegurar la compatibilitat de deformacions dels diferents elements estructurals i constructius, són els establerts al Codi Estructural.

S'entendrà que l'estructura te deformacions admissibles quan compleixi les limitacions de la fletxa establertes per a les reglamentacions específiques que siguin d'aplicació. En el cas d'estructures d'edificació, s'utilitzaran les limitacions indicades a l'apartat 4.4.4 del Document Basic de "Seguridad Estructural" del Codi Tècnic de la Edificació.

1. Quan es consideri la integritat dels elements constructius, s'admet que l'estructura horitzontal d'un pis o coberta és prou rígida si, per a qualsevol de les seves peces, davant de qualsevol combinació d'accions característica, considerant només les deformacions que es produeixen després de la posada en obra de l'element, la fletxa relativa és menor que:

- a) 1/500 en pisos amb envans fràgils (com els de gran format, rasillons, o plaques) o paviments rígids sense juntes;
- b) 1/400 en pisos amb envans ordinaris o paviments rígids amb juntes;
- c) 1/300 en la resta dels casos.

2. Quan es consideri el confort dels usuaris, s'admet que l'estructura horitzontal d'un pis o coberta és prou rígida si, per a qualsevol de les seves peces, davant de qualsevol combinació d'accions característica, considerant només les accions de curta durada, la fletxa relativa, és menor que 1/350.

3. Quan es consideri l'aparença de l'obra, s'admet que l'estructura horitzontal d'un pis o coberta és prou rígida si, per a qualsevol de les seves peces, davant de qualsevol combinació de accions gairebé permanent, la fletxa relativa és menor que 1/300.

4. Les condicions anteriors s'han de verificar entre dos punts qualssevol de la planta, prenent com a llum el doble de la distància entre ells. En general, serà suficient realitzar l'esmentada comprovació en dues direccions ortogonals.

5. En els casos en els quals els elements malmesos (per exemple envans, paviments) reaccionen de manera sensible davant les deformacions (fletxes o desplaçaments horitzontals) de l'estructura portant, a més de la limitació de les deformacions s'adoptaran mesures constructives apropiades per evitar danys. Aquestes mesures resulten particularment indicades si els esmentats elements tenen un comportament fràgil.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

Formigó

Composició

Formigó per a armar la fonamentació HA-25 N/mm².

Finançat per

Formigó per a armar a estructura i forjats HA-25 N/mm²

Consistència tova a fonaments, forjats.

Tamany màxim d'àrid 20 mm. per a la Fonamentació.

Tamany màxim d'àrid 12 mm. per a les Plantes.

Contingut de ciment:

Ambient I 250 kg/m³

Ambient IIa 275 kg/m³

Ambient IIIa 300 kg/m³

Ambient IIIc 350 kg/m³

Relació aigua / ciment

Ambient I 0.65

Ambient IIa 0.60

Ambient IIIa 0.50

Ambient IIIc 0.45

Característiques mecàniques

El mòdul de deformació longitudinal es:

$$E_{cm} = 8500 \sqrt[3]{f_{cm}}$$

essent f_{cm} , la resistència mitja a compressió del formigó a 28 dies.

Durabilitat

A fi de garantir la durabilitat de l'estructura durant la seva vida útil, l'article 43 del Código Estructural 21 estableix els següents paràmetres:

A fi de determinar els recobriments exigits a l'apartat 27.1 del Código Estructural 21, es considera tota l'estructura en ambient X0, interiors d'edificis amb una humitat molt baixa (HR<45 %).

Els elements que el seu acabat previst sigui de formigó vist, estructurals i no estructurals que per la seva situació de l'edifici pròxim al mar es considera un ambient XS1.

Per tal de garantir els recobriments s'exigirà la disposició de separadors homologats d'acord amb els criteris en quant a distàncies i posició en l'article 44 del Código Estructural 21.

Les mides dels recobriments estan indicades als plànols d'estructura.

Acer corrugat

Serà del tipus B-500S.

Els assajos són els corresponents al control normal indicats al Código Estructural 21.

Xarxa electrosoldada

Serà del tipus B-500T.

3.4. Seguretat en cas d'incendis

DISPOSICIONS LEGALS I NORMATIVA D'APLICACIÓ I DOCUMENTS DE REFERÈNCIA

Las disposicions legals, la normativa d'aplicació documents de referència seran:

Finançat per

- Reial Decret 314/2006, de 17 de març pel que s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 28 mar. n°74), actualització de desembre del 2019.
- Reial Decret 2267/2004, del 3 de desembre de 2004, Reglament de Seguretat Contra Incendis en Establiments Industrials.
- Llei 3/2010, del 18 de febrer, de Prevenció i Seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
- Reial Decret 513/2017 del 22 de maig, Reglament d'Instal·lacions de Protecció Contra Incendis (BOE 12.06-17).
- Ordenança Reguladora de les Condicions de Protecció Contra Incendis, aprovada pel Plenari del Consell Municipal de l'Ajuntament de Barcelona, en sessió de 29 de febrer de 2008.

Segons la Llei 3/2010, del 18 de febrer, de Prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats infraestructures no es necessitarà control preventiu de l'Administració de la Generalitat.

Definicions i abreviatures

CTE Codi Tècnic de l'Edificació, aprovat per Reial Decret 314/2006, de 17 de març (BOE 28/3/2006), que inclou els Documents Bàsics:

- DB-HS Document Bàsic de Salubritat.
- DB-SI Document Bàsic de Seguretat en cas d'Incendi.
- DB-SUA Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat.

Norma UNE 23500:2021 Sistemes de proveïment d'aigua contra incendis.

Norma UNE 157653:2008 Criteris generals per a l'elaboració de projectes de protecció contra incendis en edificis i en establiments.

RIPCI Reglament d'Instal·lacions de Protecció Contra Incendis.

RSCIEI Reglament de Seguretat Contra Incendis en els Establiments Industrials.

ORCPI 08 Ordenança Reguladora de les Condicions de Protecció Contra Incendis.

Requisits de Disseny

PARÀMETRES D'AVUACIÓ DEL RISC D'INCENDIS

Segons el DB-SI 1, la taula 1.1, que parla de condicions de compartimentació de sectors d'incendi, un establiment d'ús comercial constitueix un sector d'incendi respecte a la resta de l'edifici.

La resistència al foc segons taula 1.2 del DB-SI 1, per a una edificació d'alçada compresa entre 15 i 28 metres, per a un ús comercial deu ser: EI-120.

Finançat per

Tabla 1.2 Resistencia al fuego de las paredes, techos y puertas que delimitan sectores de incendio^{(1) (2)}

Elemento	Resistencia al fuego			
	Plantas bajo rasante	Plantas sobre rasante en edificio con altura de evacuación:		
		h ≤ 15 m	15 < h ≤ 28 m	h > 28 m
Paredes y techos ⁽³⁾ que separan al sector considerado del resto del edificio, siendo su uso previsto: ⁽⁴⁾				
- Sector de riesgo mínimo en edificio de cualquier uso	(no se admite)	EI 120	EI 120	EI 120
- Residencial Vivienda, Residencial Público, Docente, Administrativo	EI 120	EI 60	EI 90	EI 120
- Comercial, Pública Concur-rencia, Hospitalario	EI 120 ⁽⁵⁾	EI 90	EI 120	EI 180
- Aparcamiento ⁽⁶⁾	EI 120 ⁽⁷⁾	EI 120	EI 120	EI 120
Puertas de paso entre sectores de incendio				
EI ₂ t-C5 siendo t la mitad del tiempo de resistencia al fuego requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte cuando el paso se realice a través de un vestíbulo de independencia y de dos puertas.				

Essent els elements constructius que el conformen, i que separen l'establiment de l'edifici:

Parets de maó (>15 cm) arrebossat per les dos cares: EI-120

Murs de fàbrica de maó (>15 cm) ceràmic macís

guarnit de guix per una cara

EI-120

EI-120

Tabla F.1. Resistencia al fuego de muros y tabiques de fábrica de ladrillo cerámico o silico-calcareo

Tipo de revestimiento	Espesor e de de la fábrica en mm							
	Con ladrillo hueco			Con ladrillo macizo o perforado		Con bloques de arcilla aligerada		
	40Se<80	80Se<110	e≥110	110Se<200	e≥200	140Se<240	e≥240	
Sin revestir	(1)	(1)	(1)	REI-120	REI-240	(1)	(1)	
Enfoscado	Por la cara expuesta	(1)	EI-60	EI-90	EI-180	REI-240	EI-180	EI-240
	Por las dos caras	EI-30	EI-90	EI-120	REI-180	REI-240	REI-180	REI-240
	Por la cara expuesta	EI-60	EI-120	EI-180	EI-240	REI-240	EI-240	EI-240
Guarnecido	Por las dos caras	EI-90	EI-180	EI-240	EI-240	REI-240	EI-240	REI-240
						REI-240	RE-240	REI-180

ANÀLISI DE LES SOLUCIONS ADOPTADES

Propagació exterior

Mitjaneres i façanes

Per limitar el risc de propagació exterior horitzontal de l'incendi a través de façanes, ja sigui entre dos edificis, o bé en el mateix edifici, els punts sensibles de propagació han d'estar separats certa distància que depenen de l'angle format pels plans exteriors d'aquestes façanes. Aquestes distàncies son:

Angle	0º	45º	60º	90º	135º	180º
Distància(m)	3,00	2,75	2,50	2,00	1,25	0,50

Per valors entremetjts d'angles s'obtenen distàncies per interpolació lineal.

La classe de reacció al foc dels materials que ocupen més del 10% de la superfície de l'acabat exterior de las façanes o de las superfícies interiors de les càmeres ventilades que aquestes façanes poden tenir, serà b-s3 d2 en aquelles façanes l'arrencada sigui accessible al públic, bé des de la rasant exterior o bé des d'una coberta, així com en totes les façanes l'alçada de les quals excedeixi de 18 m.

Condicions d'accessibilitat i entorn

Intervenció dels bombers

Al tractar-se d'una reforma només interior l'adaptació al CTE DB SI 5 s'indica a mode de comprovació.

Aproximació als edificis

Els vials d'aproximació als edificis han de ser com a mínim d'una amplada de 3,5 m, una alçada de 4,5 m i han de tenir una capacitat portant de 20KN/m2. En trams curvilinis, el carril de rodament ha de quedar delimitat per la traçada d'una corona circular els radis mínims de la qual han de ser 5,30 m y 12,5 m, amb una amplada lliure de circulació de 7,20 m.

Entorn dels edificis

La resistència al punxonament de les tapes de registre de les canalitzacions de serveis públics situades en aquest espai quan les seves dimensions fossin majors que 0,15x0,15 m havent de limitar-se a les especificacions de la norma UNE-EN 124:2015.

L'espai de maniobra ha de mantenir-se lliure de mobiliari urbà, arbrat, jardins o altres obstacles. De la mateixa manera, on es preveu l'accés a una façana amb escales o plataformes hidràuliques, s'evitarà elements tals com cables elèctrics aeris o branques d'arbres que poden interferir amb les escales, etc.

Si hi ha columna seca a l'edifici, han d'haver accessos a menys de 18m per l'equip de bombeig, amb punt visible des del camió de bombers.

A les vies d'accés sense sortida de més de 20 m, es disposarà espai suficient per la maniobrabilitat dels vehicles d'extinció.

En el cas de zones limítrofes o interiors a àrees forestals el DB-SI del CTE estableix condicions específiques.

L'edifici, integrat en àrees de servei exemptes i lliures d'obstacles compleixen les condicions exposades anteriorment sense necessitat de modificar els seus espais exteriors annexos.

Accessibilitat per façanes

Les façanes a les que es fa referència a l'apartat 1.2 han de disposar de buits que permetin l'accés des de l'exterior al personal de servei d'extinció d'incendis. Els ampits no poden estar situats a una altura major de 1,20 m respecto la planta, les seves dimensions mínimes han de ser 0,8x1,20 m i la distància entre buits en una mateixa façana no serà superior a 25 m.

No es deuen instal·lar en façana elements que impedeixin o dificultin l'accessibilitat a l'interior de l'edifici a través d'aquests forats, a excepció dels elements de seguretat situats en els forats de les plantes, l'alçada d'evacuació de les quals no superarà els 9 m.

Estructura

Condicions de l'edifici o establiments que limitin l'extinció de l'incendi

Resistència al foc de l'estructura

L'estabilitat davant del foc exigible a l'estructura portant haurà de ser, segons la taula 3.1 de l'apartat 6, elements estructurals principals, serà R-120.

Tabla 3.1 Resistencia al fuego suficiente de los elementos estructurales

Uso del sector de incendio considerado ⁽¹⁾	Plantas de sótano	Plantas sobre rasante		
		altura de evacuación del edificio		
		≤15 m	≤28 m	>28 m
Vivienda unifamiliar ⁽²⁾	R 30	R 30	-	-
Residencial Vivienda, Residencial Público, Docente, Administrativo	R 120	R 60	R 90	R 120
Comercial, Pública Concurrencia, Hospitalario	R 120 ⁽³⁾	R 90	R 120	R 180
Aparcamiento (edificio de uso exclusivo o situado sobre otro uso)		R 90		
Aparcamiento (situado bajo un uso distinto)		R 120 ⁽⁴⁾		

⁽¹⁾ La resistencia al fuego suficiente R de los elementos estructurales de un suelo que separa sectores de incendio es función del uso del sector inferior. Los elementos estructurales de suelos que no delimitan un sector de incendios, sino que están contenidos en él, deben tener al menos la resistencia al fuego suficiente R que se exija para el uso de dicho sector

⁽²⁾ En viviendas unifamiliares agrupadas o adosadas, los elementos que formen parte de la estructura común tendrán la resistencia al fuego exigible a edificios de uso Residencial Vivienda.

⁽³⁾ R 180 si la altura de evacuación del edificio excede de 28 m.

⁽⁴⁾ R 180 cuando se trate de aparcamientos robotizados.

Compartimentació

El local serà un sector respecte a altres activitats. A més, es disposarà de compartimentacions en sectors de risc especial:

Locals de risc especial

Magatzem

Es considera una zona de risc especial baix el recinte dedicat a magatzem comercial amb una càrrega de foc compresa entre 425 i 850 MJ/m². Les parets que els delimiten seran EI-90, i les portes de sectorització seran EI2-45-C5 com a mínim.

Quadre elèctric < 50 kW

No es considera una zona de risc al no superar els 50 kW de potencia instal·lada segons l'article 11.4 de l'ORCPI 08.

Materials

Reacció al foc d'elements constructius, decoratius i de mobiliari

Segons la taula 4.1 del DB-SI 1, la reacció dels elements constructius han de ser com a mínim:

- Els revestiments de zones ocupables del local:

De sostres i parets: C-s2, d0
De terres: EFL

- Els revestiments de recintes de risc especial:

De sostres i parets: B-s1, d0
De terres: BFL-s1

- Espais ocults no estancs, tals com xemeneies de ventilació, cels rasos

De sostres i parets: B-s3, d0
De terres: BFL-s2

Referent als tancaments de façana s'atendrà a lo disposat a la normativa vigent, on no s'exigeixen resistències contra el foc de duració determinada a menys que existeixi un potencial risc extrem. En aquest cas, no es dona de cap manera.

Per que els elements estructurals reuneixen aquestes condicions de resistència, aquestes seran pròpies o s'aconseguiran mitjançant un recobriment superficial que permetrà obtenir la resistència.

Condicions d'evacuacions d'ocupants. Càlcul de l'ocupació

L'aforament total és de 96 persones en el local comercial (inclòs personal en plantilla). Es calcula tenint en compta las densitats d'aforament que indica la taula 2.1 de la secció si-3 del DB-SI.

Càlcul de l'aforament segons DB-SI Taula 2,1 de la Secció 3

Ús	Superfície	m2 x persona	Ocupació
Zona de venda (*)	187,91	2	94
Magatzem	59,80	40	2
Resta de superfícies			Ocasional
Aforament Planta Baixa i altell			96 persones

*Superfície útil, un cop descomptada la superfície ocupada per mobiliari, prestatgeries i capsas, segons annex DB-SI.

La resta de superfície es d'ocupació nul·la o ocasional, en lavabos, la ocupació es alternativa.

Recorregut i dimensionat dels medis d'evacuació

Recorregut evacuació

Segons la taula 3.1 del DB-SI 3, al disposar el local de més d'una sortida, la longitud dels recorreguts d'evacuació fins alguna sortida de planta no excedirà de 50 m. Igualment, la distància de qualsevol punt del

local fins un punt, en el qual existeixin dos recorreguts alternatius que formen entre si un angle major de 45°, no serà superior a 25 m.

En tot cas, es compleixen les condicions descrites anteriorment.

Dimensionat dels medis d'evacuació

El local disposa de dos sortides (en planta baixa):

	Amplada (m)	Capacitat (persones)
Sortida A: (Porta Principal)	1,50	300
Sortida B: (Porta Emergència)	1,00	200

Totes les sortides que poden ser utilitzats com vies d'evacuació estaran senyalitzades amb llums d'emergència situades a sobre de la sortida.

La sortida A, es la principal del local. La sortida B, es la sortida d'emergència, que dona a un vestíbul d'indpendència on també es troba la porta d'evacuació de la planta altell.

La comunicació entre la planta altell i el local es fa a través d'una escala tancada de 1,00 metre d'amplada, tancada en plana baixa per una porta de comunicació amb el local.

Condicions normals

L'amplada de tota fulla de porta no ha de ser menor que 0,60 m ni excedir de 1,23 m.

Es suposa que en condicions normals 1/2 dels ocupants de planta baixa evacuen a través de la porta A (sortida habitual) i l'altre 1/2 dels ocupants evacuen per la porta B (sortida d'emergència).

El dimensionat de les portes d'evacuació ha de realitzar-se conforme a la taula 4.1 DB-SI 3, on:

Número de sortides	2
Ocupació prevista	96/2 = 48 Persones

Portes existents				
Denominació	Pers. a evacuar	Amplada necessari (m)		Disponible
Porta A	48	48 / 200 =	0,24	1,50 m
Porta B	48	48 / 200 =	0,24	1,00 m

Hipòtesis de bloqueig

Bloqueig porta A, tot l'aforament sortirà per la porta d'emergència B.

Número de sortides	1
Ocupació prevista	96 Persones

Portes existents				
Denominació	Pers. a evacuar	Amplada necessari (m)		Disponible
Porta B	96	96 / 200 =	0,48	1,00 m

El magatzem disposa d'una sortida pròpia de 1,00 m amb una capacitat per evacuar 200 persones on existeix una ocupació de 2 persones com s'ha justificat a la taula de càlcul d'ocupació.

Segons la taula 4.2 Capacitat d'evacuació de les escales, tenint en la instal·lació una escala de comunicació d'amplada 1,00 metre, i sent una escala no protegida amb evacuació descendent, aquesta permet una capacitat de 160 persones.

Per tant, segons s'ha descrit anteriorment, totes les portes d'evacuació i l'escala de comunicació tenen un dimensionat correcte i amb capacitat suficient per l'ocupació que tindrà segons l'establert al CTE DB-SI 3.

Senyalització dels medis d'evacuació. S'utilitzarà les senyals de sortida, d'ús habitual o d'emergència, definides a la norma UNE 23034:2023.

Instal·lacions de proteccions contra incendis

Extintors

A tot el local existeixen extintors portàtils distribuïts de tal manera que cobreixen tota la superfície, a raó d'un extintor cada 15 m de recorregut des de qualsevol origen d'evacuació i seran d'eficàcia mínima 21A i 113 B.

Es col·locaran sobre suports fixats a paraments verticals o pilars, de forma que la part superior de l'extintor quedi entre 80 cm i 120 cm del terra, segons taula 1.1 del DB-SI 4.

Els extintors a utilitzar seran de pols per les zones comuns i de CO₂ on s'instal·li el quadre elèctric.

Bies

No li es preceptiu aquesta instal·lació en no superar el local els 500 m² construïts.

(Segons taula 1.1 de la secció SI-4 del DB-SI febrer 2010).

Alarma contra incendis

No li és preceptiu aquesta instal·lació en no superar el local els 1.000 m² construïts.

(Segons taula 1.1 de la secció SI-4 del DB-SI febrer 2010).

Detecció automàtica

No li és preceptiu aquesta instal·lació en no superar el local els 2.000 m² construïts.

(Segons taula 1.1 de la secció SI-4 del DB-SI febrer 2010).

Il·luminació d'emergència

Existirà un sistema d'il·luminació d'emergència i senyalització compost per mòduls autònoms, que entraran en funcionament al produir-se una fallada en el circuit general d'il·luminació o quan la tensió d'aquest baixi menys del 70% del seu valor nominal.

Aquests elements quedaran distribuïts segons s'aprecia al plànol de planta.

Els equips disposaran de bateries d'una hora de duració.

3.5. Seguretat d'utilització

Les condicions de seguretat d'utilització dels elements modificats per a la reforma compleixen les exigències bàsiques SU del CTE per tal de garantir l'ús del local en condicions segures i evitar, el màxim possible, els accidents i danys als usuaris.

Aquestes exigències satisfan adoptant solucions tècniques basades en el Document Bàsic de Seguretat d'Utilització DB SU.

A continuació es relacionen els aspectes més importants, ordenats per exigències bàsiques del SU i las quals es dóna resposta de del disseny de l'edifici:

CTE DB SUA 1: Risc de caiguda

L'estudi d'aquest tipus de risc es limita a l'àmbit d'implicació de l'edifici. Evitarem aquest tipus de risc amb la dotació als paviments de l'activitat de la resistència al lliscament exigida per a aquest tipus d'ús. En les zones interiors seques amb pendent < 6% el paviment serà classe 1 ($15 < R_d \leq 35$) i en zones interiors seques d'escala i humides amb pendent < 6% el paviment serà classe 2 ($35 < R_d \leq 45$).

Així mateix es limitarà el risc de caigudes en buits, en canvis de nivell i en escales i rampes, facilitant-se la neteja dels envidraments exteriors en condicions de Seguretat.

Discontinuitat del paviment

Excepte a les zones d'ús restringit i amb la finalitat de limitar el risc de caigudes com a conseqüència de ensopegades, el sòl complirà amb les condicions següents:

No presentarà imperfeccions o irregularitats que suposin diferència de nivell de més de 6 mm. Els desnivells que no excedeixin de 50mm es resoldran amb un pendent que no excedeixi del 25%.

A les zones interiors per a circulació de persones, el sòl no presentarà perforacions o buits pels quals pugui introduir-se una esfera de 15mm de diàmetre.

Les barreres que delimiten zona de circulació disposaran d'una altura de 800 mm com a mínim.

A les zones de circulació no es disposarà d'un graó aïllat, ni de dos consecutius, excepte en el següent cas:

- A la zones d'ús restringit.
- En l'accés a l'edifici, des de l'exterior.
- Sortida únicament prevista per a ús en cas d'emergència.

La distància entre el plànol d'una porta d'accés a l'edifici i el graó més proper a ella serà major de 1200 mm. i que l'amplària de la fulla.

Protecció dels desnivells

Amb la finalitat de limitar el risc de caigudes, el sòl per als edificis considerats complirà amb els requisits indicats en l'SU1 apartat 3, desnivells.

Amb la finalitat de limitar el risc de caiguda, existiran barreres de protecció en els desnivells, buits i obertures, tant horitzontals com a verticals, balconades, finestres, etc., amb una diferència de cota major de 550 mm, excepte quan la disposició constructiva faci molt improbable la caiguda o quan la barrera sigui incompatible amb l'ús previst.

Característiques de les barreres de protecció

Les barreres de protecció hauran com a mínim una altura de 900 mm, quan la diferència de cota que protegeixen no excedeixi de 6 m i d'1.100 mm en la resta dels casos. En els buits d'escales d'amplària menor de 400 mm els passamans tindran una altura de 900 mm, com a mínim. Les barreres de protecció hauran una resistència i rigidesa suficients per resistir la força horitzontal establerta en l'apartat 3.2 del document bàsic SE-AE.

Finançat per

A les zones destinades al públic en als usos comercial, les barreres de protecció no poden ser fàcilment escalades pels nens, per a això no existiran punts de suport en l'altura compresa entre 200 i 700 mm sobre el nivell del sòl o sobre la línia d'inclinació d'una escala; i no podran tenir obertures fàcilment travessable per una esfera de 100 mm de diàmetre, exceptuant-se les obertures triangulars que formen la petja i contrapetja dels esglaons amb el límit inferior de la barana, sempre que la distància en el límit no excedeixi de 50 mm.

Escales i rampes

Escales d'ús restringit

L'escala de comunicació entre plantes, serà d'ús restringit, ja que l'ocupació a les plantes superiors no serà més de 10 persones simultàniament.

Esglaons

En els trams rectes, la petja mesurarà 22 mm com a mínim, i la contrapetja 20 mm com a màxim.

Trams

L'amplària útil de l'escala serà de 80 cm.

Passamans

Les escales que salven una altura major que 550mm disposaran de passamans continus almenys en un costat. El passamans estarà a una altura compresa entre 900 i 1100 mm. El passamans serà ferm i fàcil d'agafar, estarà separat del parament almenys 40 mm i el seu sistema de subjecció no interferirà el pas continu de la mà.

Rampes

Pendent

Les previstes per als usuaris en cadires de rodes, així que la seva pendent serà, com a màxim, del 10% quan la seva longitud sigui menor que 3 m, del 8% quan la longitud sigui menor que 6 m i del 6% en la resta dels casos.

Trams

Els trams han de tenir una longitud de 9 m com a màxim si la rampa està destinada a usuaris en cadires de rodes.

Si la rampa està prevista per a usuaris en cadires de rodes els trams seran rectes i d'una amplària constant de 1200 mm, com a mínim. Si a més té vores lliures, aquests comptaran amb un sòcol o element de protecció lateral de 100 mm d'altura, com a mínim.

Replans

Els replans disposats entre els trams d'una rampa amb la mateixa adreça tindran almenys l'amplària de la rampa i una longitud mesurada en el seu eix de 1500 mm, com a mínim.

Passamans

El passamans estarà a una altura compresa entre 900 i 1100 mm quan la rampa està prevista per a usuaris en cadires de rodes es disposarà un altre passamans a una altura compresa entre 650 i 750 mm.

CTE DB SUA 2: Risc d'impacte o d'atrapament

L'estudi d'aquest tipus de risc es limita a l'àmbit d'implicació de l'edifici. Evitarem el risc d'impacte instal·lant les portes de manera que l'escombratge de la fulla no envaeixi passadissos generals de circulació.

CTE DB SUA 3: Risc d'atropament en recintes

Evitem aquest tipus de risc amb la dotació a les portes interiors de poms a fi que el personal no pugui quedar atrapat.

CTE DB SUA 4: Risc causat per il·luminació no convenient

Evitem aquest tipus de risc amb la dotació a cadascuna de les zones dels nivells lumínics indicat en la normativa. Les llums d'emergència compliran l'indicat en aquest Document Bàsic.

DOTACIÓ

El local disposarà d'enllumenat d'emergència que, en cas de fallada de l'enllumenat normal, subministrarà la il·luminació necessària per a facilitar la visibilitat dels usuaris de forma que puguin abandonar el local, eviti situacions de pànic i permeti la visió dels senyals indicatius de les sortides i la situació dels equips i mitjans de protecció existents.

- Comptarà amb enllumenat d'emergència al tenir una ocupació de més de 100 persones.
- Es disposarà d'enllumenat d'emergència en recorreguts d'evacuació, en correspondència dels equips de les instal·lacions contra incendis i senyalística i itineraris accessibles.

POSICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DE LES LLUMENERES

Amb la finalitat de proporcionar una il·luminació adequada les llumeneres compliran les següents condicions:

- a) Es situaran almenys a 2 m por sobre del nivell del paviment.
- b) Es disposarà una en cada porta de sortida i en posicions en les que sigui necessari destacar l'emplaçament d'un equip de seguretat. Com a mínim es disposarà en els següents punts:
 - En les portes existents en els recorreguts d'evacuació.
 - En les escales, de manera que cada tram d'escales rebi il·luminació directa.
 - En qualsevol canvi de nivell.
 - En els canvis de direcció i en les interseccions de passadissos.

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ

La instal·lació serà fixa, estarà proveïda de font pròpia d'energia i entrarà automàticament en funcionament al produir-se una fallada d'alimentació en la instal·lació d'enllumenat normal en las zones cobertes per l'enllumenat de emergència. Es considera com a fallada d'alimentació el descens de la tensió de alimentació por sota del 70% del seu nominal.

L'enllumenat de emergència de las vies d'evacuació ha d'arribar almenys el 50% del nivell d'il·luminació requerit després dels 5 s i el 100% als 60 s.

La instal·lació complirà les condicions de servei que s'indiquen a continuació durant una hora, com a mínim, a partir de l'instant en què tingui lloc la fallada:

- a) En les vies d'evacuació amb amplada inferior a 2 m, la luminància horitzontal en el paviment ha de ser, como a mínim, 1 lux al llarg de l'eix central i 0,5 lux en la banda central que compona almenys la meitat de l'amplada de la via.
- b) En els punts en els que estiguin situats els equips de seguretat, les instal·lacions de protecció contra incendis d'utilització manual i els quadres de distribució de l'enllumenat, la luminància horitzontal serà de 5 lux, com a mínim.
- c) Al llarg de la línia central d'una d'evacuació, la relació entre la luminància màxima i la mínima no ha de ser major que 40:1.

- d) Els nivells d'il·luminació establerts han d'obtenir-se considerant nul el factor de reflexió sobre parets i sostres i contemplant un factor de manteniment que englobi la reducció del rendiment lluminós debut a la brutícia de les llumeneres i envelliment de les làmpades.
- e) Amb el fi d'identificar els colors de seguretat dels senyals, el valor mínim de l'índex de rendiment cromàtic Ra de las làmpades serà 40.

IL·LUMINACIÓ DELS SENYALS DE SEGURETAT

La il·luminació de les senyals d'evacuació indicatives de las sortides i dels senyals indicatius dels medis manuals de protecció contra incendis i dels primers auxilis, acompliran els següents requisits:

- a) La luminància de qualsevol àrea de color de seguretat del senyal deu ser almenys de 2 cd/m² en totes les direccions de visió importants.
- b) La relació de la luminància màxima a la mínima dins del color blanc o de seguretat no deu ser major de 10:1, devent-se evitar variacions importants entre punts adjacents.
- c) La relació entre la luminància Lblanca, y la luminància Lcolor >10, no serà menor que 5:1 ni major que 15:1.
- d) Els senyals de seguretat deuen estar il·luminats almenys el 50% de la luminància requerida, després de 5 s i el 100% després de 60 s.

CTE DB SUA 5: Risc causat per situacions amb alta ocupació

No és aplicable aquest tipus de risc a la activitat que ens ocupa.

CTE DB SUA 6: Risc d'ofegament

No és aplicable aquest tipus de risc a la activitat que ens ocupa.

CTE DB SUA 7: Risc causat per vehicles en moviment

Es donarà compliment a l'establert en aquest Document Bàsic. Es senyalitzarà:

- a) El sentit de la circulació i les sortides.
- b) La velocitat màxima de circulació es de 20 km/h.
- c) Les zones de trànsit i pas de vianants, en las vies o rampes de circulació i accés.

Els aparcaments als que pugui tenir accés transport pesant, tindran senyalitzats els gàlils i les alçades limitades.

La zona destinada a emmagatzematge, càrrega i descàrrega estaran senyalitzades i delimitades mitjançant vials o pintures en el paviment.

En els accessos de vehicles a vials exteriors des d'establiments d'ús d'aparcament, es disposaran dispositius que alertin al conductor de la presència de vianants en les proximitats d'aquests accessos.

CTE DB SUA 8: Risc causat per l'acció del raig

No es aplicable aquest tipus de risc al projecte que ens ocupa.

3.6. Salubritat

L'edifici satisfarà les exigències bàsiques de Salubritat (HS), garantint la protecció enfront de la humitat (que afectarà bàsicament al disseny dels tancaments), disposant d'espais per a la recollida adequada dels residus, garantint la qualitat de l'aire interior i de l'entorn exterior, i disposant de xarxes de subministrament d'aigua i d'evacuació d'aigües residuals i pluvials.

Finançat per

A continuació es desenvolupen les exigències que afecten al conjunt de l'edifici.

CTE DB HS 1: Protecció front a la humitat

Es limitarà el risc previsible de presència inadequada d'aigua o humitat a l'interior del local com conseqüència de l'aigua procedent de precipitacions atmosfèriques, de vessaments, del terreny o de condensacions, disposant mitjans que impedeixen la seva penetració, o en el seu cas permetin la seva evacuació sense producció de danys.

CTE DB HS 2: Recollida i evacuació de residus

Atenent al disposat a l'article 1.1 de la secció HS 2 per locals amb altres usos d'habitatges, s'adoptaran les següents mesures pels residus.

Per la gestió dels residus, s'utilitzarà el mitjans posats a disposició per l'Ajuntament i es complirà amb l'horari de recollida a la via pública, deixant les restes, com a màxim mitja hora abans de l'horari estipulat.

CTE DB HS 3: Qualitat de l'aire interior

La ventilació del local s'ha dissenyat per al compliment del disposat en el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE):

Es complirà l'indicat a la IT 1.1.4.2 sobre exigències de qualitat de l'aire interior.

Per a determinar el cabal necessari de ventilació, segons s'indica en la norma, utilitzarem la taula 1.4.2.1, considerant que disposem d'una categoria IDA 3 (8 dm³/s), aire de qualitat mitja, edificis comercials.

La ventilació del local es farà segons l'ocupació real prevista. La ocupació real que es preveu en el local serà de 32 persones, ja que no es té constància de quin tipus de local s'implementarà, tot i així, s'ha seguit un criteri coherent.

Tal i com s'ha comentat, l'ocupació total del local és de 32 persones, pel que es necessitarà una cabal de ventilació mínim de 921,60 m³/h segons l'IDA corresponent definit anteriorment. Degut a que el cabal necessari de ventilació no supera els 0,28 l/s (1.008 m³/h), no serà necessari disposar d'un sistema de recuperació d'energia de l'aire que s'extreu segons el RITE modificat pel RD 178/2021 de 23 de març.

Per a donar compliment als requeriments necessaris de ventilació pel local, el projecte contempla la instal·lació d'una caixa d'aportació d'aire filtrat de 980 m³/h, comandat per rellotge des de el quadre elèctric. La caixa d'aportació d'aire disposarà de filtres, que per a un IDA 3 i ODA 2, aire amb altes concentracions de partícules, es disposaran de prefiltres F6 i filtres finals F7 com a mínim.

Es disposarà de ventilació forçada al lavabo accessible comandada per rellotge des del quadre elèctric.

Les ventilacions aniran conduïdes tal i com es mostra en la documentació gràfica del projecte.

CTE DB HS 4/CTE DB HS 5: Subministrament d'aigua i evacuació d'aigües

El local existent compta ja amb una instal·lació de subministrament d'aigua potable, que només s'haurà de redirreccionar als nous punts de consum. El cabal és suficient.

Per a la producció d'ACS s'instal·larà un acumulador elèctric de 25 l amb termòstat.

Els nous punts de desguàs es connectaran a la xarxa de sanejament existent a l'edifici.

Finançat per

3.7. Protecció front al soroll

No es d'aplicació al present projecte, ja que no està definida l'activitat a desenvolupar.

3.8. Estalvi d'energia

El local projectat satisfarà les exigències bàsiques d'estalvi d'energia (HE) garantint la limitació de la demanda energètica, incorporant instal·lacions tèrmiques amb el rendiment adequat, disposant de sistemes d'il·luminació eficient a les zones comunes afectades per la reforma.

No és d'aplicació la incorporació d'energia solar tèrmica per a la producció d'aigua calenta sanitària, atès el petit volum de demanda d'aigua calenta sanitària que produirà el local reformat.

A continuació es desenvolupen les exigències que afecten al local.

CTE DB HE 1: Limitació de demanda energètica

No és aplicable, ja que es tracta d'un edifici existent al qual no es realitza una reforma dels seus tancaments, per tant, i en compliment del Art.2.2.2.1 apartat 3, els elements que es substitueixin, incorporin i/o es modifiquin substancialment, compliran amb les limitacions establertes a la taula 2.3.

Tabla 2.3 Transmitancia térmica máxima y permeabilidad al aire de los elementos de la envolvente térmica

Parámetro	Zona climática de invierno					
	α	A	B	C	D	E
Transmitancia térmica de muros y elementos en contacto con el terreno ⁽¹⁾ [W/m ² •K]	1,35	1,25	1,00	0,75	0,60	0,55
Transmitancia térmica de cubiertas y suelos en contacto con el aire [W/m ² •K]	1,20	0,80	0,65	0,50	0,40	0,35
Transmitancia térmica de huecos ⁽²⁾ [W/m ² •K]	5,70	5,70	4,20	3,10	2,70	2,50
Permeabilidad al aire de huecos ⁽³⁾ [m ³ /h•m ²]	< 50	< 50	< 50	< 27	< 27	< 27

CTE DB HE 2: Rendiment de les instal·lacions tèrmiques

Es disposa de les instal·lacions tèrmiques apropiades destinades a proporcionar el benestar tèrmic dels seus ocupants, amb la regulació del rendiment de les mateixes i els seus equipaments, donant compliment al Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques (RITE).

S'adjunta la documentació gràfica amb la distribució de la instal·lació de climatització de l'activitat.

CTE DB HE 3: Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació

Pel correcte compliment d'aquesta secció, les instal·lacions d'enllumenat requeriran un ús racional de l'energia elèctrica, per això es faran servir equips de baix consum i balastres electrònics.

La zona de públic disposarà d'un nivell lumínic de 500 lx para complir amb el valor d'eficiència energètica de la instal·lació VEEI, reduint al màxim la il·luminació fluorescent indirecta utilitzada.

Per les enceses i apagats de les llumeneres del local, es disposarà d'un sistema manual centralitzat sense accedir al quadre elèctric.

Tota zona disposarà, al menys, d'un sistema d'encesa i apagat manual, quan no es disposi d'un altre sistema de control. No s'admetran sistemes d'enceses i apagats a quadres elèctrics com únic sistema de control.

Per les zones d'ús esporàdic es disposa de control d'encesa i apagat per sistema de detecció de presència o sistema temporitzat.

CTE DB HE 4: Contribució solar mínima de ACS

No és aplicable aquest tipus d'instal·lacions a l'activitat objecte d'estudi, ja que no és un edifici de nova construcció, ni una rehabilitació d'un edifici existent.

CTE DB HE 5: Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica

No és aplicable aquest tipus d'instal·lacions a l'activitat objecte d'estudi, ja que no es superen les superfícies construïdes indicades a la norma.

3.9. Ecoeficiència

Al tractar-se d'una reforma interior, en aquest cas, no és d'aplicació la normativa d'ecoeficiència vigent.

MD 4 DESCRIPCIÓ DELS SISTEMES QUE COMPOSEN LES OBRES

4.1. Consideracions Prèvies

Tota l'obra s'executarà amb materials de qualitat i la seva execució serà acurada, com ho exigeix la bona construcció. Tots els materials requeriran l'aprovació de la Direcció facultativa.

Els treballs necessaris des de l'inici de l'obra fins a la seva completa terminació i recepció s'efectuaran seguint les "Normes de Seguretat i Higiene en el Treball en la Indústria de la Construcció".

Els perjudicis que poguessin derivar-se de l'incompliment total o parcial de les mateixes, seran de compte i risc del Contractista.

4.2. Enderrocs i treballs previs

Es tindrà especial cura en l'execució d'aquests treballs, per no danyar cap instal·lació o servei que pugui ser existent. Per això haurà d'esbrinar-se prèviament el pas d'aquestes instal·lacions, per preveure qualsevol eventualitat.

S'adoptaran les mesures necessàries per a l'evacuació i transport dels materials sobrants, procurant que no hi hagi acumulació dels mateixos dins de l'obra. Durant el transcurs de l'obra es prendran totes les mesures de Seguretat que exigeixen les Ordenances, i especialment en aquesta fase, en ser la de major risc de la mateixa.

4.3. Sistema envolupant i acabats exteriors

INTERVENCIÓ ALS PARAMENTS DE FAÇANES

Es durà a terme la rehabilitació parcial del parament de façana posterior a pati d'illa, seguint el següent procediment constructiu, per a respectar i consolidar en tot moment les preexistències actuals:

1. Repicat de tot el morter de revestiment de façana existents.
2. Neteja de tot el parament amb aigua nebulitzada a mitja pressió.
3. Arrencada d'actual vora lliure.
4. Execució de nova vora lliure amb goteró.
5. Nou arrebossat de morter de ciment acabat remolinat a bona vista.
4. Acabat final: aplicació de pintura per exterior al silicat. Color a escollir per la DF.

SUBSTITUCIÓ DE LES FUSTERIES EXTERIORS

Fusteries practicables de planta altell:

1. S'extrauran les fusteries actuals i es substituiran per noves fusteries amb trencament de pont tèrmic, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Els vidres seran aïllants de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral translúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Finançat per

Rètols

No es contempla cap instal·lació de rètol al present projecte.

4.4. Sistema de compartimentació i acabats interiors

La compartimentació interior es realitzarà mitjançant particions d'obra de diferents mesures:

- Per a les parets que delimiten sectors d'incendi i zones de risc especial: parets de fàbrica de maó ceràmic de 14 cm., guarnit o esquerdejat per les dues cares per a una resistència al foc mínima de EI-120. La paret es lliurarà correctament al forjat superior per eliminar qualsevol pont acústic.
- Per als restants envans interiors de les zones ocupables: envans de fàbrica de maó ceràmic buit de 7 cm, guarnit o esquerdejat per les dues cares amb una resistència mínima al foc de EI90.

La compartimentació dels passos interiors es realitzarà mitjançant fusteria de diferents tipus:

- Per als passos que delimiten sectors d'incendi i zones de risc especial: portes metàl·liques amb una resistència al foc mínima de EI2 45-C5.
- Per als restants passos interiors de les zones ocupables: portes de tauler de fusta per pintar, tant fulles, com a cercol i brancals, manivelles "Tesa" tipus màster en alumini anoditzat, per ambdues cares.

Els sistemes de compartimentació descrits per particions, passos i sostres compleixen amb els requisits de comportament davant el foc i aïllament acústic exigits pel CTE.

SISTEMES D'ACABATS

Paviments

Tipus, marca:	Ubicació:	Reacció al foc:	Lliscament dels sòls:
Gres porcellànic C2	Totalitat de planta baixa	A1FL	15< Rd ≤35
Llosetes de PVC	Magatzem	A1FL	15< Rd ≤35

Revestiments verticals

Es realitzarà el sanejat i repassos de l'enguixat amb pasta de guix negre, a la bona vista, en tots els paraments que ho necessitin.

Les parets existents que es trobin en brut s'arrebossaran o enguixaran regularitzant la seva superfície, així com tots els envans de nova planta, que seran enguixats.

Aquells paraments que hagin de revestir-se posteriorment mitjançant enrajolats, com són els serveis, vestuaris, i algunes zones de les seccions de venda al detall, rebran un revoco de morter de C.P. i sorra.

Tots els paraments verticals del vestíbul previ aniran amb arrimador de rajola ceràmica fins a 1,20 m. Les parets entre aquest 1,20 m i el cel ras aniran enguixades i pintades.

Es procedirà al pintat dels paraments verticals amb pintura plàstica, color blanc.

Finançat per

<i>Tipus, marca:</i>	<i>Ubicació:</i>	<i>Reacció al foc:</i>
Enguixat i pintura plàstica color blanc llis, rentable 1ª qualitat.	General a tot el local	C-s2,d0
Aplacat de rajola ceràmica.	Vestíbul previ i lavabo accessible.	C-s2,d0

Falsos sostres

A la planta baixa zona de públic es col·locarà un sostre de plaques d'escaiola, de 60x60cm, blanc sobre perfils semi-amagats de 24mm blanc, a una alçada de 2,70 m.

Al lavabo accessible i vestíbul previ es col·locarà un sostre de plaques d'escaiola de 60x60 cm, blanc sobre perfils semi-amagats de 24mm blanc, acabat vinílic a una alçada de 2,50 m.

<i>Tipus, marca:</i>	<i>Ubicació:</i>	<i>Reacció al foc:</i>
Plaques de escaiola, de 60x60cm, desmuntables, amb perfils semi-amagats de 24mm. Color Blanc.	Zona de vendes	C-s2,d0
Plaques de escaiola, de 60x60cm, acabat vinílic, desmuntables, amb perfils semi-amagats de 24mm. Color Blanc.	Lavabo accessible i vestíbul previ.	B-s1,d0

4.5. Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis

Els sistemes de condicionament i instal·lacions emprats en el local per al correcte desenvolupament de les activitats són:

Recollida i evacuació de residus: previsió d'espai

Atenent al disposat a l'article 1.1 de la secció HS 2 per locals amb altres usos de vivendes, s'adoptaran les següents mesures pels residus:

Per a la gestió de residus s'utilitzaran el mitjans posats a disposició per l'Ajuntament i es complirà amb l'horari de recollida a la via pública, deixant les restes, com a màxim, mitja hora abans de l'horari estipulat.

Subministrament d'aigua

Es realitzarà una xarxa interior de lampisteria en tub de polietilè, que alimentarà els punts d'aigua.

Es disposarà una clau de pas general, de fàcil accés, i una clau a l'entrada del local humit, a més de la qual haurà de disposar cada aparell, per facilitar la reparació de qualsevol avaria, en cas de fallada de de un d'aquests, sense haver d'inhabilitar la resta.

Evacuació d'aigües

La instal·lació d'evacuació d'aigües residuals, tot i haver d'adaptar i connectar-se a la xarxa general de sanejament de l'edifici, ha de complir les condicions de disseny, dimensionament, execució i materials previstos en aquest DB.

Evacuació de fums i bafs

No es d'aplicació al present projecte.

Finançat per

Subministrament elèctric e instal·lació d'il·luminació

La justificació del subministrament i la instal·lació elèctrica queda definida en el annex de memòria de les instal·lacions.

Telecomunicacions

No es d'aplicació al present projecte.

Instal·lacions de ventilació i climatització

La justificació de la instal·lació de climatització i ventilació queda definit en el annex de memòria de les instal·lacions.

Protecció contra incendis

La justificació de la instal·lació de protecció contra incendis queda definit en el annex de memòria de les instal·lacions.

Anti-intrusió

No es d'aplicació al present projecte.

MD 5 CORRECCIONS DERIVADES DEL FINANÇAMENT AMB FONTS NEXT GENERATION

Identificació cadastral del local

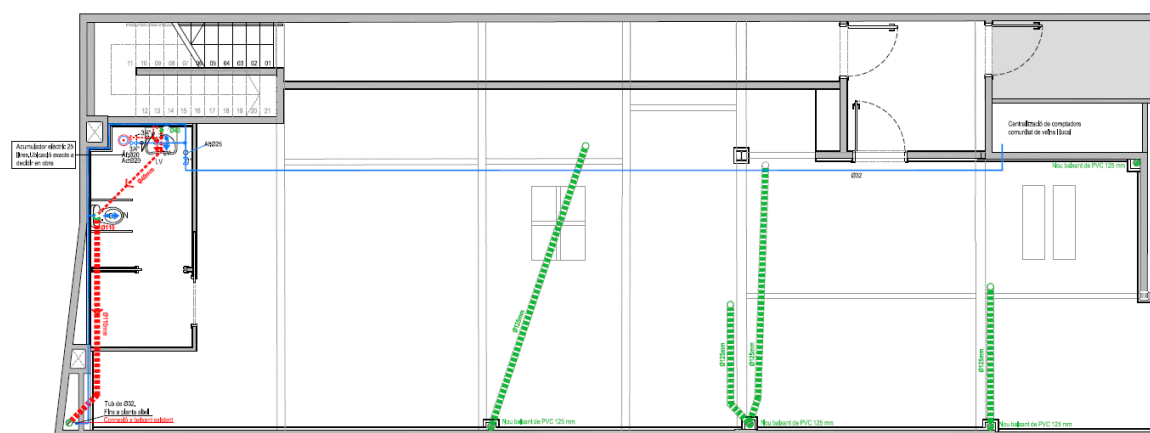
La referència cadastral del local és 9446629DF2894E0001RA

Relació de les obres a realitzar

Veure punt 2.2 dins l'apartat MD2 Descripció del projecte

Presència d'amiant: Identificació, localització i definició actuacions necessàries

El local presenta baixants comunitaris de fibrociment amb amiant que està previst substituir per tubs de PVC. A continuació s'adjunta plànol on es grafien en verd els baixants existents de fibrociment a substituir.



Aquests treballs es faran mitjançant una empresa inscrita al RERA (Registre Empresa amb Risc d'Amiant), seguint totes les mesures de protecció establertes al corresponent Pla de Treball.

Finançat per

Disseny de l'actuació

El disseny de l'actuació afavoreix l'eficiència en l'ús de recursos, adaptables, flexibles i desmuntables per a permetre la reutilització i el reciclatge.

Mesures per a la preparació dels residus

Veure annex EVALUACIÓ DEL VOLUM I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS.

Reportatge fotogràfic a color

Veure annex FOTOGRAFIES al present projecte.

Justificació adequació al Codi Tècnic d'Edificació i restant normativa.

Veure apartat MD3 REQUISITS A COMPLIMENTAR EN FUNCIÓ DE LAS CARACTERÍSTIQUES DE L'EDIFICI de la present Memòria.

Estudi gestió de residus conforme RD 105/2008

Veure annex EVALUACIÓ DEL VOLUM I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS.

Finançat per

MN. NORMATIVA APLICABLE

MN 1 EDIFICACIÓ

Tot seguit es presenta el llistat de Normativa aplicades a aquest projecte d'acord amb el CTE.

Els productes de la construcció (productes, equips i materials) que s'incorporin amb caràcter permanent als edificis, en funció de l'ús previst, portaran el marcatge CE, de conformitat amb la Directiva 89/106/CEE de productes de la construcció, traslladada pel RD 1630/1992, de desembre, modificat pel RD 1329/1995.

En aquest sentit, les reglamentacions recents, com és el cas del CTE, fan referència a normes UNE-EN, CEI, CEN, que en molts casos estableixen requisits concrets que s'han de complir en el projecte.

ÀMBIT GENERAL

Llei d'Ordenació de l'Edificació. Llei 38/1999 (BOE: 06/11/99), modificació: llei 52/2002,(BOE 31/12/02)
Modificada per als Pressupostos generals de l'estat para a l'any 2003. art. 105

Codi Tècnic de l'Edificació

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006)

Normes per a la redacció del projecte i adreça d'obres d'edificació

D 462/71 (BOE: 24/3/71)modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)

Normes sobre el llibre d'Ordres i assistències en obres d'edificació

O. 9/6/71 (BOE: 17/6/71) correcció d'errors(BOE: 6/7/71) modificada per l'O. 14/6/71(BOE: 24/7/91)

Llibre d'Ordres i visites

D 461/1997, d'11 de març

Certificat final de direcció d'obres

D. 462/71 (BOE: 24/3/71)

Decret llei 1/2009 d'ordenació dels equipaments comercials.

REQUERIMENTS BÀSICS DE FUNCIONALITAT

Funcionalitat

Normativa en funció de l'ús: Habitatge.

Acreditació de determinats requisits previs a l'inici de la construcció d'habitatges.

D 282/91 (DOGC: 15/1/92).

Llei de El local.

Ley 24/91 (DOGC: 15/1/92).

Llibre de l'edifici.

D 206/92 (DOGC: 7/10/92).

Es regula el llibre de l'edifici dels habitatges existents i es crea el programa per a la revisió de l'estat de conservació dels edificis d'habitatges.

D 158/97 (DOGC: 16/7/97).

Requisits mínims d'habitabilitat als edificis d'Habitatges i de la cèdula d'habitabilitat.

D 141/2012.

Accessibilitat

Finançat per

Codi d'Accessibilitat de Catalunya

D 135/95 DOGC: 24/3/95

Condicions bàsiques d'Accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions

Decreto Real 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007)

CTE DB LA SUA-1 Seguretat enfront del risc de caigudes

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Telecomunicacions**Infraestructures comunes als edificis per a l'accés als serveis de telecomunicació**

RD Llei 1/98 de 27 de febrer (BOE: 28/02/98), modificació Llei 10/2005 (BOE 15/06/2005)

Modificació de l'àmbit d'aplicació del RD Llei 1/98 en la modificació de la Llei d'Ordenació de l'Edificació.

Llei 38/1999 (BOE 6/11/99)

REQUERIMENT BÁSICO DE SEGURETAT**Seguretat estructural****CTE DB SE Seguretat Estructural****SE 1 DB SE 1 Resistència i estabilitat****SE 2 DB SE 2 Aptitud al servei**

RD 314/2006 "Codi Tècnic de la Edificació" BOE 28/03/2006

Seguretat en cas d' incendis**CTE DB SI Seguretat en cas d'incendi**

RD 314/2006 "Codi Tècnic de la Edificació" BOE 28/03/2006

CTE DB SI Seguretat en cas d'incendis de 19 febrer 2010.**Classificació dels productes de construcció i dels elements constructius en construcció de les seves propietats de reacció i de resistència enfront del foc.**

RD 312/2005 (BOE: 2/04/2005)

Reglament de Seguretat Contra Incendis en Establiments Industrials (RSCIEI)

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004).

Seguretat d'utilització**CTE DB SUA Seguretat d'Utilització****SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes****SUA-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o atropament****SUA-3 Seguretat enfront al risc "de aprisionamiento"****SUA-5 Seguretat enfront al risc causat per a situacions d'alta ocupació****SUA-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament**

Finançat per

SUA-7 Seguretat enfront al risc causat per a vehicles en moviment

RD 314/2006 "Codi Tècnic de la Edificació" BOE 28/03/2006

REQUISIT BÀSIC D' HABITABILITAT**Estalvi d'energia**

CTE DB HE Estalvi d'energia**HE-1 Limitació de la demanda energètica****HE-2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques (RITE)****HE-3 de il·luminació energètica de les Instal·lacions de il·luminació****HE-4 Contribució solar mínima d'aigua calent sanitària****HE-5 Contribució fotovoltaica mínima de energia elèctrica**

RD 314/2006 "Codi Tècnic de la Edificació" BOE 28/03/2006

Se regula la adopció de criteris ambientals i d'eco eficiència als edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006)

Salubritat

CTE DB HS Salubritat**HS 1 Protecció enfront de la humitat****HS 2 Recollida i evacuació de residus****HS 3 Qualitat de l'aire interior****HS 4 Subministrament d'aigua****HS 5 Evacuació d'aigua**

RD 314/2006 "Codi Tècnic de la Edificació" BOE 28/03/2006

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis

D 21/2006 DOGC: 16/02/2006

Protecció enfront del soroll

Llei de protecció contra la contaminació acústica

Llei 16/2002, DOGC 3675, 11.07.2002

Llei del soroll

Llei 37/2003, BOE 276, 18.11.2003

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis

D 21/2006 DOGC: 16/02/2006

SISTEMES ESTRUCTURALS**CTE DB SE Seguretat Estructural****SE 1 Resistència i estabilitat****SE 2 Aptitud al servei****SE AE Accions a la edificació****SE C Fonaments**

Finançat per

SE A Acer

SE M Fusta

SE F Fàbrica

RD 314/2006 "Codi Tècnic de la Edificació" BOE 28/03/2006

NCSE-02 Norma de Construcció Sismorresistent. Part general i edificació

RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE: 11/10/02)

NRE-AEOR-93. Norma Reglamentària d'edificació sobre accions a la edificació en les obres de rehabilitació estructural de cobertes d'edificis d'Habitatge

O. 18/1/94 (DOGC: 28/1/94)

EFHE Instrucció per al projecte i l'execució de forjats unidireccionals de formigó estructural realitzats amb elements prefabricats

RD 642/2002 (BOE: 6/08/02)

Código Estructural

RD 470/2021 de 29 de junio

SISTEMES CONSTRUCTIUS

CTE DB-HS 1 Protecció enfront a la humitat

RD 314/2006 "Codi Tècnic de la Edificació" BOE 28/03/2006

Materials i elements de construcció

RB-90 plec general de prescripcions tècniques generals per a la recepció de blocs de formigó en les obres de construcció

O 4/7/90 (BOE: 11/07/90).

RC-92 Instrucció per a la recepció de actes en obres de rehabilitació de sòls

O 18/12/92 (BOE: 26/12/92)

UC-85 Recomanacions sobre l'ús de cendres volants e el formigó

O 12/4/85 (DOGC: 3/5/85)

RC-03 Instrucció per a la recepció de cements

RD 1797/2003 (BOE: 16/01/04)

RI-85 plec general de condicions per a la recepció de guix i enrajolat a les obres de construcció.

O 31/5/85 (BOE: 10/6/85)

RL-88 Plec general de condicions per a la recepció dels maons ceràmics a les obres de construcció.

O 27/7/88 (BOE: 3/8/88)

Instal·lacions de parallamps

CTE DB SUA-8 Seguretat enfront al risc causat per a l'acció del llamp

RD 314/2006 "Codi Tècnic de la Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions d'electricitat

Reglament electrotècnic per a la baixa tensió (REBT). Instruccions Tècniques Complementàries

Finançat per

RD 842/2002 (BOE 18/09/02)

CTE DB HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Fecsa-Endesa Normes Tècniques particulars relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç. Resolució ECF/45/2006 (DOGC 22/2/2007)

Procediment administratiu per a l'aplicació del Reglament *electro-tècnic de Baixa Tensió
Instrucció 7/2003, de 9 de setembre

Condicions de Seguretat en els Instal·lacions elèctriques de Baixa Tensió d'Habitatges
Instrucció 9/2004, de 10 de maig

Certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques

Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

Normes sobre ventilació i accés de certs centres de transformació

Resolució 19/6/84 (BOE: 26/6/84)

Reglament de línies aèries d'alta tensió D 3151/1968

Activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica

RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000).

Instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-3 Eficiència energètica de les Instal·lacions de il·luminació

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l' Edificació" BOE 28/03/2006

CTE DB SUA-4 Seguretat enfront al risc causat per a la il·luminació inadequada

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l' Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions d'ascensors

Disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell, 95/16/CE, sobre ascensors

RD 1314/97 (BOE: 30/9/97) (BOE 28/07/98)

Aplicació del RD 1314/1997, de disposicions de aplicació de la Directiva del Parlament europeu i del Consell 95/16/CE, sobre ascensors

O 31/06/99 (DOGC: 11/06/99) (DOGC: 05/08/99)

Reglament d'aparats elevadors

O 30/6/66 (BOE: 26/7/66) correcció de errates (BOE: 20/9/66) modificacions (BOE: 28/11/73; 12/11/75; 10/8/76; 13/3/81; 21/4/81; 25/11/81)

Aclariments de diferents articles del Reglament d'aparats elevadors

Reglament d'aparats d'elevació i seva manutenció

Instruccions Tècniques Complementàries

(Derogat per el RD 1314/1997, els articles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19 i 23)

Finançat per

RD 2291/85 (BOE: 11/12/85) regulació de la Aplicació (DOGC: 19/1/87) modificacions (DOGC: 7/2/90).

ITC-MIE-AEM-1 Instrucció Tècnica Complementària referida a ascensors electromecànics.

(Derogada per el RD 1314/1997 menis els articles que remet en als articles vigents del Reglament anteriorment esmentats)

O. 23/09/87 (BOE: 6/10/87, 12/05/88, 21/10/88, 17/09/91, 12/10/91)

Prescripcions Tècniques no previstes a la ITC-MIE-AEM-1 i aprovació de descripcions tècniques derogada pel RD 1314/1997 excepte els articles que remet en als articles vigents del Reglament anteriorment esmentats.

Resolució 27/04/92 (BOE: 15/05/92)

Condicions tècniques mínimes exigibles als ascensors i normes per a realitzar les inspeccions periòdiques.

O. 31/03/81 (BOE: 20/04/81)

Condicions tècniques de Seguretat als ascensors

O. 9/4/84 (DOGC: 30/5/84) ampliació de terminis del DOGC: 4/2/87 i 7/2/90)

Aplicació per a entitats d'inspecció i control de Condicions tècniques de Seguretat i inspecció periòdica

Resolució 22/06/87 (DOGC 20/07/87)

S'autoritza la instal·lació d'ascensors sense cambra de màquines

Resolució 3/97 (BOE: 23/4/97) correcció de errors (BOE: 23/5/97)

S'autoritza d'instal·lació d'ascensors amb màquina en fos

Prescripcions per a l'increment de la Seguretat del perquè d'ascensors existents

RD 57/2005 (BOE: 4/2/2005)

Instal·lacions de lampisteria

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

CTE DB HE-4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Criteris sanitaris de l'aigua de consum humà

RD 140/2003 (BOE 21/02/2003)

Condicions higiènic-sanitàries para a la prevenció i el control de la legionel·la

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Criteris higiènic-sanitaris per a la prevenció i control de la legionel·la

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis

D 21/2006 DOGC: 16/02/2006

Finançat per

Mesures de foment de l'Estalvi d'aigua en determinats edificis i Habitatges (d'Aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la Generalitat de Catalunya, així com en els Habitatges finançats amb ajudes atorgades o gestionades per la Generalitat de Catalunya)

D 202/98 (DOGC: 06/08/98)

Regulació dels comptadors d'aigua freda O 28/12/88 (BOE: 6/3/89).

Instal·lacions d'evacuació

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigua

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions de ventilació

CTE DB HS 3 Qualitat del aire interior

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions de Telecomunicacions

Infraestructures comuns als edificis per a l'accés als serveis de telecomunicació

RD Llei 1/98 de 27 de febrer (BOE: 28/02/98), modificació Llei 10/2005 (BOE 15/06/2005)

Modificació de l'àmbit d'Aplicació del RD Llei 1/98 en la modificació de la Llei d'Ordenació de l'Edificació Llei 38/1999 (BOE 6/11/99)

Reglament regulador de les infraestructures comunes de telecomunicacions per a l'accés als serveis de telecomunicació a l'interior dels edificis i de l'activitat d'instal·lació d'equips i sistemes de telecomunicacions.

(Deroga el RD. 279/1999, (BOE: 9/03/99; d'Aplicació a Catalunya en quant al servei de telefonia bàsica).

RD 401/2003 (BOE: 14/06/2003)

Ordre CTE/1296/2003, per la qual es desenvolupa el Reglament regulador de les infraestructures comunes de telecomunicacions per a l'accés als serveis de telecomunicació a l'interior dels edificis i de l'activitat d'instal·lació d'equips i sistemes de telecomunicacions, aprovat pel real decret 401/2003. Ordre CTE/1296/2003, de 14 de maig. (BOE 27.06.2003)

Norma tècnica de les infraestructures comunes de Telecomunicacions als edificis para a l'accés al servei de Telecomunicacions per a cable

D 116/2000 (DOGC: 27/03/00)

Norma tècnica de les infraestructures comunes dels edificis para a la captació, adaptació i distribució dels senyals de radiodifusió, televisió i altres serveis de dades associades, procedents d'emissions terrestres i de satèl·lit.

D 117/2000 (DOGC: 27/03/00)

Reglament del registre d'instal·ladors de Telecomunicacions de Catalunya

D 360/1999 (DOGC: 31/12/99) D. 122/2002 (DOGC: 30/04/2002)

Instal·lacions Tèrmiques

CTE DB HE-2 Rendiments de les Instal·lacions Tèrmiques (remet al RITE).

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Finançat per

RITE Reglament de Instal·lacions Tèrmiques als Edificis

RD 1751/1998 (BOE: 6/8/98) modificat pel RD 1218/2002 (BOE: 3/12/02)

Procediment d'actuació de les empreses instal·ladores-mantenidores de les entitats d'inspecció i control i dels titulars en les Instal·lacions regulades pel Reglament de Instal·lacions Tèrmiques als edificis (RITE) i les seves instruccions tècniques complementàries.

O 3.06.99 (DOGC: 11/05/99)

Directiva 2002/91/CE Eficiència Energètica dels edificis

(DOTZE 04.01.2003)

Requisits mínims de rendiment de les calderes

RD 275/1995

Aplicació de la Directiva 97/23/CE relativa als equips de pressió i que modifica el RD 1244/1979 que va aprovar el Reglament d'aparells a pressió.

(deroga el RD 1244/79 en els aspectes referents al disseny, fabricació i avaluació de conformitat)

RD 769/99 (BOE: 31/06/99)

Reglament d'aparells a pressió. Instruccions tècniques complementàries

(en vigor para als equips exclosos o no contemplats al RD 769/99)

RD 1244/79 (BOE: 29/5/79) correcció d'errates (BOE: 28/6/79) modificació (BOE: 12/3/82).

Instal·lacions de combustibles**Gas natural i GLP**

Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries.

RD 919/2006 (BOE: 4/9/2006)

Reglament general del servei públic de gasos combustibles

D 2913/73 (BOE: 21/11/73) modificació (BOE: 21/5/75; 20/2/84) quedarà derogat en tot el que contradigui o s'oposi al que es disposa en el "Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries", aprovat pel RD 919/2006

Reglament de xarxes i escomeses de combustibles gasosos i instruccions

O 18/11/74 (BOE: 6/12/74) modificació (BOE: 8/11/83; 23/7/84) quedarà derogat en tot el que contradigui o s'oposi al que es disposa en el "Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries", aprovat pel RD 919/2006.

Gas-oli

Instrucció Tècnica Complementària LA MEVA-IP-03 "Instal·lacions Petrolíferes per a ús propi"

RD 1523/99 (BOE: 22/10/99).

CONTROL DE QUALITAT**Disposicions per a la lliure circulació dels productes de construcció**

RD 1630/1992, de 29 de desembre, de transposició de la Directiva 89/106/CEE, modificat pel RD 1329/1995.

Classificació dels productes de construcció i dels elements constructius en funció de les seves propietats de reacció i de resistència enfront del foc

RD 312/2005 (BOE: 2/04/2005)

Control de Qualitat en l'edificació

D 375/88 (DOGC: 28/12/88) correcció d'errates (DOGC: 24/2/89) Aplicació (DOGC: 24/2/89, 11/10/89, 22/6/92 i 12/9/94)

Finançat per

Obligatorietat de fer constar al programa de control de Qualitat les dades referents a l'autorització administrativa relativa a les cobertes i elements resistents.

O 18/3/97 (DOGC: 18/4/97)

Criteris d'Utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació.

R 22/6/98 (DOGC: 3/8/98)

Autorització d'ús de sistemes de forjats o estructures per a pisos i cobertes

RD 1630/80 (BOE: 8/8/80)

Actualització de les fitxes d'autorització d'ús de sistemes de forjats

R 30/1/97 (BOE: 6/3/97)

Autorització administrativa para als fabricants de sistemes de sostres para a pisos i cobertes i d'elements resistents components de sistemes

D 71/95 (DOGC: 24/3/95) Aplicació (o. de 31/10/95, DOGC: 8/11/95)

RESIDUS D'OBRA I ENDERROCS

Residus

Llei 6/93, de 15 juliol, modificada per a la llei 15/2003, de 13 de juny i per a la llei 16/2003, de 13 de juny.

Operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus

O. MAM/304/2002 ,de 8 febrer

Regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.

D. 259/2003 (DOGC: 30/10/2003) correcció d'errates: (DOGC: 6/02/04).

Regulació de la producció i gestió de residus de construcció i demolició.

RD 105/2008, de 1 de febrer (BOE 13/2/2008)

Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), se regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

D. 89/2010, de 29 de novembre (DOGC 6/7/2010)

Real Decreto 210/2018, de 6 de abril, por el que se aprueba el Programa de Prevención y Gestión de Residuos y Recursos de Cataluña

MN 2 NORMATIVA D'ÀMBIT LOCAL

- Ordenances Metropolitananes d'edificació (OME).
- Ordenances Metropolitananes referent a locals comercials OOMM.
- Ordenança procediments intervenció municipal en les obres (ORPIMO).
- Ordenança del Paisatge Urbà de Barcelona.
- Ordenança Reguladora de les Condicions de Protecció Contra incendis de l'Ajuntament de Barcelona.

No existeixen altres normes ni documents de referència d' aplicació al projecte que ens ocupa.

Barcelona, febrer 2024

LA PROPIETAT

GRUPO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
CAÑAS Y ASOCIADOS SLP
repr. per Javier Fariñas Moreno
nº col·legiat 38237-1

Finançat per

FOMENT DE CIUTAT S.A.

PR. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AMIDAMENTS
PRESSUPOST
JUSTIFICACIÓ DE PREUS
QUADRE DE PREUS I
QUADRE DE PREUS II
RESUM DE PRESSUPOST
ÚLTIM FULL

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Pla de Recuperació,
Transformació i Resiliència

Ajuntament de
Barcelona



47

FOMENT DE CIUTAT S.A.

AMIDAMENTS

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Pla de Recuperació,
Transformació i Resiliència



AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	02	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q0-H8EZ	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització a definir per la propietat, incloient embalatges, càrrega sobre camió o contenidor i trasllat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Zona 4 (cuina)		1,000	3,000	0,600	2,100	3,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,780

2	P21D7-HBL0	u	Desmuntatge d'escalfador d'aigua, accessoris i desconnexió de les xarxes d'aigua, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament
---	------------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou mitjans auxiliars.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Vestíbul previ		1,000	2,430			2,430	C#*D#*E#*F#
3	Lavabo 1		1,000	2,860			2,860	C#*D#*E#*F#
4	Zona 3		1,000	8,860			8,860	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA ALTELL							
6	Lavabo 2		1,000	2,660			2,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,810

4	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo 1		1,000	6,840		2,200	15,048	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA ALTELL							
4	Lavabo 2		1,000	7,200		1,700	12,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,288	

5 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	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA ALTELL							
4	Lavabo 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

6 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	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo 1 (pica)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Lavabo 1 (plat dutxa)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA ALTELL							C#*D#*E#*F#
5	Lavabo 2 (pica)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Lavabo 2 (plat dutxa)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

7 P2142-4RMJ m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Sota escala		1,000	1,450		3,250	4,713	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,100		3,250	3,575	C#*D#*E#*F#
4	Vestíbul previ		1,000	1,800		3,250	5,850	C#*D#*E#*F#
5	Zona 3		1,000	6,800		2,500	17,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA ALTELL							
7	Façana pati		1,000	8,350		2,650	22,128	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	1,350		1,400	-1,890	C#*D#*E#*F#
9			-1,000	1,200		1,400	-1,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,696	

8 P2142-4RML m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Mitjera escala altell		1,000	2,600		2,250	5,850	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA ALTELL							
4	Sostre		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	Lluernari		1,000	3,750		0,750	2,813	C#*D#*E#*F#
6	Previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 23,663

9 P2140-4RRN u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Passadís emergència		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul previ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Lavabo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Zona 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA ALTELL							
8	Lavabo 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10 P2140-4RRL u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Zona 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 P2140-4RXX u Arrencada de full i bastiment de porta exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Zona 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 P2143-4RQW m Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Passadís emergència		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,350			14,350	C#*D#*E#*F#
4	Zona 3		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	4,200			-4,200	C#*D#*E#*F#
6	Zona 1		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	34,600			34,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#
11			1,000	11,550			11,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 83,050

13 P2143-H8DH m Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals, selecció de material reutilitzable i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Zona 4		1,000	33,400			33,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	-1,000	3,200	-3,200	C#*D#*E#*F#
4	-1,000	2,000	-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,200

14 P214T-4RQI m2 Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Passadís emergència		1,000	16,850		3,300	55,605	C#*D#*E#*F#
3	Forat porta escala comunitaria		1,000	0,200		3,300	0,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,265

15 P214T-4RQC m2 Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Vestíbul previ/Lavabo 1		1,000	3,000		3,300	9,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,550		3,300	5,115	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	0,700		2,100	-1,470	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA ALTELL							
6	Lavabo 2		1,000	1,150		2,100	2,415	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,200		2,100	4,620	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	0,700		2,000	-1,400	C#*D#*E#*F#
9	Finestres		1,000	0,150		1,400	0,210	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,270		1,400	0,378	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,768

16 P214T-4RQF m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Sota escala		1,000	1,450		3,250	4,713	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	0,800		2,000	-1,600	C#*D#*E#*F#
4	Passadís emergència (escala metàl.)		1,000	0,950		3,300	3,135	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	0,900		2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,358

17 P214T-4RQK m2 Enderroc d'envà de vidre emmotllat i premsat 10 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Finestres		1,000	0,400		1,400	0,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,560

18 P214T-I6QX m2 Enderroc de tancaments (mampares) de cos auxiliar de material heterogeni de poca enlità amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							

AMIDAMENTS

2	Mampara zona 3	1,000	4,200	3,250	13,650	C#*D#*E#*F#
3		-1,000	0,800	2,050	-1,640	C#*D#*E#*F#
4	Mampara zona 2	1,000	2,480	3,050	7,564	C#*D#*E#*F#
5		-1,000	0,800	2,050	-1,640	C#*D#*E#*F#
6		1,000	2,750	2,900	7,975	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25,909

19 P21B0-HBOX m Desmuntatge de proteccions de baixants a base de xapa plegada d'alumini o d'acer galvanitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Zona 1		3,000			2,500	7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,500

20 P2143-4RR2 m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Zona 1		1,000	160,800			160,800	C#*D#*E#*F#
3	Zona 2		1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
4	Zona 3		1,000	8,860			8,860	C#*D#*E#*F#
5	Lavabo 1		1,000	2,860			2,860	C#*D#*E#*F#
6	Vestíbul previ		1,000	2,430			2,430	C#*D#*E#*F#
7	Passadís emergència		1,000	13,510			13,510	C#*D#*E#*F#
8	Accés		1,000	15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA ALTELL							
10	Zona 4		1,000	60,900			60,900	C#*D#*E#*F#
11	Lavabo 2		1,000	2,660			2,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

274,320

21 P2143-4RRX m2 Arrencada de paviment de PVC, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Accés		1,000	10,550			10,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,550

22 P214Q-4RPM m2 Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Coberta		1,000	8,650	0,220		1,903	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,903

23 P2143-H8DE m2 Desmuntatge de parquet flotant de peces encadellades i de la base de material plàstic, classificació del material aprofitable i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Zona 4		1,000	60,900			60,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 60,900

24 P214E-MBWW m Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Escala		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,550

25 P2143-4RR9 m2 Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Zona 1		1,000	160,800			160,800	C#*D#*E#*F#
3	Zona 2		1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
4	Zona 3		1,000	8,860			8,860	C#*D#*E#*F#
5	Lavabo 1		1,000	2,860			2,860	C#*D#*E#*F#
6	Vestíbul previ		1,000	2,430			2,430	C#*D#*E#*F#
7	Passadís emergència		1,000	13,510			13,510	C#*D#*E#*F#
8	Accés		1,000	15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
9	Marxapeu accés		1,000	0,760			0,760	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA ALTELL							C#*D#*E#*F#
11	Zona 4		1,000	60,900			60,900	C#*D#*E#*F#
12	Lavabo 2		1,000	2,660			2,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 275,080

26 P2140-4RNT m2 Enderroc d'escala de muntants de perfils laminats, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	3,800	0,950		3,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,610

27 P21G1-W8Z7 m Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Trams verticals		6,000			3,500	21,000	C#*D#*E#*F#
3	Trams horitzontals		2,000	6,100			12,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA ALTELL							
7	Zona 4		1,000			3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
8	Terrassa exterior		1,000			2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
9	Trams verticals		5,000			0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
10	Previsió a justificar		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,700

AMIDAMENTS

28 P21GN-4RUM u Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Zona 1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Sota escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Passadís emergència		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Lavabo 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA ALTELL							C#*D#*E#*F#
8	Zona 4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	Lavabo 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

29 P2141XXXXX m2 Arrencada de persiana enrotllable de superfície superior a 5 m2 i una alçada inferior a 4 metres, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés		1,000	5,450		3,300	17,985	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,680		3,300	8,844	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,829

30 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	Subministrament fins escalfador		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Escalfador fins a sanitaris		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

31 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	PLANTA BAIXA							
2	Zona 1		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona 3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Lavabo 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Sota escala		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA ALTELL							C#*D#*E#*F#
8	Zona 4		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
9	Lavabo 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 271,000

32 K21A10XX m2 Arrencada tancament façana metàl·lic, fixe o practicable, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Accés		1,000	3,350		2,800	9,380	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA ALTELL							
4	Finestres		1,000	1,350		1,400	1,890	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5			1,000	2,100		1,400	2,940	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,210	
33	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL		1,000	1,980	3,500		6,930	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	0,900	2,860		-2,574	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,356	
34	P214O-4RNM	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa escala existent		1,000	5,000	0,950		4,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,750	
35	P21DE-HBIZ	u	Desmuntatge per a substitució de conjunt de protecció i mesura per a subministrament individual, format per conjunt de caixes modulars de polièster reforçat amb fibra de vidre, intensitat nominal fins a 630 A, 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	
36	P21DE-HBJ1	u	Desmuntatge per a substitució de comptador elèctric muntat superficialment, 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	
37	P21B0-HBQU	m2	Desmuntatge per a substitució de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rètol façana		1,000	5,360		0,600	3,216	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,216	
38	P214Q-4RPH	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,080	1,650		1,782	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,782	
39	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							

AMIDAMENTS

2	Terrassa	1,000	19,500			19,500	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						19,500		
Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR						
Capítol	01	OBRA						
Títol 3	01	OBRA CIVIL						
Capítol (1)	03	RAM PALETA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P781-5ZNG	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	66,550			66,550	C#*D#*E#*F#
2	Minvells		1,000	34,300		0,250	8,575	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						75,125		
2	P7P1-BZ7I	m2	Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4 amb additiu especial concentrat inclúsor d'aire, 20 mm de gruix, Indeterminat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Sota escala+vestíbul		1,000	1,900		2,000	3,800	C#*D#*E#*F#
3	Zona 3		1,000	4,700		2,000	9,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						13,200		
3	P45C6-PQRQ	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2. (compatible amb classe exposició XC3)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	1,940	3,520		6,829	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,829		
4	P3Z4-616X	m.	Unió de llosa d'escala a forjat existenten per una franja de 80 cm amb repicat de capa de compressió del forjat, introducció d'acer en barres corrugades cada 15 cm amb una quantia de 10,8 kg/m2, reblert posterior 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 i reomplert de formigó HA/30/F/10/XC4, nivelant amb capa compressió.(compatible amb classe exposició XC3)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Unió escala amb forjat pl altell		1,000	0,920			0,920	C#*D#*E#*F#
3	Unió escala amb mur de tancament		1,000	1,680			1,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,600		
5	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Zona 1		1,000	160,800			160,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Zona 2	1,000	6,700	6,700	C#*D#*E#*F#
4	Zona 3	1,000	8,860	8,860	C#*D#*E#*F#
5	Lavabo 1	1,000	2,860	2,860	C#*D#*E#*F#
6	Vestíbul previ	1,000	2,430	2,430	C#*D#*E#*F#
7	Passadís emergència	1,000	13,510	13,510	C#*D#*E#*F#
8	Accés	1,000	15,600	15,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

210,760

6 P93I-HYGL m2 Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Zona 1		1,000	160,800			160,800	C#*D#*E#*F#
3	Zona 2		1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
4	Zona 3		1,000	8,860			8,860	C#*D#*E#*F#
5	Lavabo 1		1,000	2,860			2,860	C#*D#*E#*F#
6	Vestíbul previ		1,000	2,430			2,430	C#*D#*E#*F#
7	Passadís emergència		1,000	13,510			13,510	C#*D#*E#*F#
8	Accés		1,000	15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA ALTELL							
10	Zona 4		1,000	60,900			60,900	C#*D#*E#*F#
11	Lavabo 2		1,000	2,660			2,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

274,320

7 P6126-58IP m2 Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM I/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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Vestíbul independència		1,000	2,300		3,250	7,475	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500		3,250	4,875	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	1,100		2,100	-2,310	C#*D#*E#*F#
5	Q.E		2,000	0,500		3,250	3,250	C#*D#*E#*F#
6	Sota escala		1,000	3,600		3,250	11,700	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,150		3,250	3,738	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,910		1,600	3,056	C#*D#*E#*F#
9	Ull d'escala primer tram		1,000	3,020		1,600	4,832	C#*D#*E#*F#
10	Ull d'escala segon tram		1,000	2,420			2,420	C#*D#*E#*F#
11	Accés		1,000	0,500		3,250	1,625	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,680		3,250	2,210	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,700		3,250	12,025	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,050		2,800	5,740	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,160		2,800	8,848	C#*D#*E#*F#
16	Zona 2		1,000	2,800		3,060	8,568	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA ALTELL							
18	Façana		1,000	0,750		1,400	1,050	C#*D#*E#*F#
19	PLANTA COBERTA							
20	Lluernari		2,000	1,200		0,200	0,480	C#*D#*E#*F#
21			2,000	0,680		0,200	0,272	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

79,854

8 PAN2-36XX u Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 110 cm d'amplària i 210 cm d'alçària

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Vestíbul previ		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

9 PAN2-36W0 u Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària

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

10 PAN6-BFX6 u Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 145x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Vestíbul previ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Lavabo accessible		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

11 P6142-56XW m2 Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo accessible		1,000	4,640		3,250	15,080	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	1,930		3,250	-6,273	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,170		3,250	7,053	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,160		3,250	3,770	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,630	

12 P654-8LF8 m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo accessible/ local		1,000	1,930		1,150	2,220	C#*D#*E#*F#
3	Lavabo accessible/ vestíbul previ		1,000	2,050		1,150	2,358	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,150		2,100	0,315	C#*D#*E#*F#
5	Armari elèctric		1,000	1,260		3,250	4,095	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	1,260		2,100	-2,646	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,342	

13 E81121CX m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària com a màxim, amb morter hidròfug, elaborat a l'obra, acabat reglejat per a enrajolar posteriorment en tota la seva superfície, inclòs preparació i humitejat de suport, neteja i p.p. de medis auxiliars. Es dedueixen el 100% dels forats d'obra. Partida totalment acabada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo accessible		1,000	2,200		2,600	5,720	C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul previ		1,000	0,500		1,200	0,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,070		1,200	2,484	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,804	

14 PY05-H8SX m Obertura i tapat de regata en paret ceràmica, amb mitjans mecànics o manuals. Partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

15 X001001 m2 Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent:
 Obertura i tapat de forats i rasses.
 Obertura de forats en paraments tant en horitzontals com a verticals.
 Col·locació de pasamurs.
 Fixació de suports.
 Construcció de bancades i fornicles.
 Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats.
 Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i materials.
 Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).
 Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.
 Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions.
 Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls.
 Cales per localitzar la xarxa de terra actual.
 Transport interior de material i maquinaria.
 En general, tot allò necessari (material i mà 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 d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA		231,050				231,050	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA ALTELL		71,950				71,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							303,000	

16 P811-3FF7 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Accés aparcament		1,000	9,450		2,800	26,460	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000		0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,600		3,100	8,060	C#*D#*E#*F#
5	Sota escala		1,000	1,900		1,600	3,040	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA ALTELL							C#*D#*E#*F#
7	Façana terrassa		1,000	8,350		2,650	22,128	C#*D#*E#*F#
8	Bancals		4,000		0,100	1,400	0,560	C#*D#*E#*F#
9	Llindes		1,000		0,100	1,350	0,135	C#*D#*E#*F#
10			1,000		0,100	2,100	0,210	C#*D#*E#*F#
11			-1,000	1,350		1,400	-1,890	C#*D#*E#*F#
12			-1,000	2,100		1,400	-2,940	C#*D#*E#*F#
13			-1,000	0,800		2,100	-1,680	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA COBERTA							

AMIDAMENTS

15	Lluernari		1,000	3,750		0,300	1,125	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,208	
17	P4FC-545G	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Vestíbul independència		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
18	P83EC-97NN	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo accessible		1,000	1,650		2,600	4,290	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,550		2,600	1,430	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,400		2,600	1,040	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,020		2,600	10,452	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,212	
19	P83EC-97NI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Local		1,000	39,110		3,250	127,108	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,300		3,250	82,225	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	1,120		2,100	-2,352	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	1,350		2,100	-2,835	C#*D#*E#*F#
6	Zona 2		1,000	2,250		3,050	6,863	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,800		3,050	8,540	C#*D#*E#*F#
8	Pilar		4,000	0,330		3,250	4,290	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA ALTELL							
10	Pilar		4,000	0,250		2,100	2,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							225,939	
20	P83EC-40VB	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 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de guix, fixades mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Conducció de ventilació		2,000	0,380		2,100	1,596	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,460		2,100	0,966	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,470		2,100	0,987	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,660		2,100	1,386	C#*D#*E#*F#
6	A justificar		0,100	4,000			0,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,335

21 P7B2-5RJ6 m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Terrassa		1,000	11,700			11,700	C#*D#*E#*F#
3			0,050	11,700			0,585	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,285

22 EAQF9LXX m2 Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida per a reforços d'envans. Partida totalment acabada i instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tauler per a reforç		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

23 P5ZE7-4SMT m Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Terrassa		1,000	8,650			8,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,650

24 P560-6RNX m2 Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat. Classificació davant el foc tipus BRoof(t1) segons CTE DB-SI. CALDRÀ L'APORTACIÓ DELS DOCUMENTS I INFORMES D'ASSAJOS QUE ACREDITIN AQUESTA CLASSIFICACIÓ PER PART DEL FABRICANT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA							
2	Coberta		1,000	1,080	1,650		1,782	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,782

25 P8KB-464E m Escopidor de 12 cm d'amplària, amb rajola ceràmica vidriada preu superior, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Finestres		1,000	1,350			1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,350

26 X001002 m2 Neteja acurada de l'obra realitzada, prèvia al lliurament a la propietat, amb retirada total de runes, elements inservibles, restes de materials, etc. i la seva càrrega i transport a abocador. Fins i tot neteja de vidres, paviments, enrajolats, fusteries, taulells, prestatgeries, aparells sanitaris, miralls, taulell, mobiliari divers, etc., deixant la superfície preparada per al seu ús immediat i obertura al públic. Fins i tot personal especialitzat, materials de neteja adequats. Mesura la unitat completament acabada.

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

AMIDAMENTS

1	Sup. construïda	305,030	305,030	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	---------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	305,030
-----------------	---------

27	P712-DXD5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació
----	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Terrassa		1,000	11,700			11,700	C#*D#*E#*F#
3			0,050	11,700			0,585	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	12,285
-----------------	--------

28	P21Z0-40LF	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre
----	------------	---	---

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

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

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	04	REVESTIMENTS I CELS RASOS
Títol 3 (1)	01	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Local/Lavabo accessible		1,000	2,200		3,250	7,150	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500		3,250	1,625	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,110		3,250	6,858	C#*D#*E#*F#
5	Local/escala		1,000	3,250		3,250	10,563	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,020		3,250	6,565	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	1,120		2,100	-2,352	C#*D#*E#*F#
8	local/vestíbul independència		1,000	2,800		3,250	9,100	C#*D#*E#*F#
9			-1,000	1,120		2,100	-2,352	C#*D#*E#*F#
10	Armari elèctric		1,000	1,350		3,250	4,388	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,360		3,250	2,340	C#*D#*E#*F#
12	Zona 2		1,000	2,800		3,060	8,568	C#*D#*E#*F#
13	Accés		1,000	0,500		3,250	1,625	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,400		3,250	17,550	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,680		3,250	2,210	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,160		3,250	10,270	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,200		3,250	0,650	C#*D#*E#*F#
18	Vestíbul previ		1,000	7,120		1,300	9,256	C#*D#*E#*F#
19			-1,000	1,000		0,900	-0,900	C#*D#*E#*F#
20	Vestíbul independència		1,000	2,300		3,250	7,475	C#*D#*E#*F#
21			-2,000	1,100		2,100	-4,620	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

22		1,000	1,500		3,250	4,875	C#*D#*E#*F#
23	Ull d'escala	4,900				4,900	C#*D#*E#*F#
24	Ajustos escala de veïns	1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
25	Mitjera escala altell	1,000	2,600		2,250	5,850	C#*D#*E#*F#
26	PLANTA ALTELL						
27	Façana interior	1,000	0,750		1,400	1,050	C#*D#*E#*F#
28	Ajustos fusteries	1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
29	Lluernari	1,000	3,750		0,750	2,813	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,457

- 2 P815-3FLM m2 Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Sostre magatzem		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 3 P824-3QX9 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
2	Lavabo accessible		1,000	10,000		2,500	25,000	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	1,000		1,200	-1,200	C#*D#*E#*F#
4	Vestíbul previ		1,000	7,120		1,200	8,544	C#*D#*E#*F#
5			-2,000	1,000		1,200	-2,400	C#*D#*E#*F#
6	Merms (10%)		0,100	30,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,944

- 4 P827-CVKV m Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo accessible		1,000			2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul previ		1,000	7,120			7,120	C#*D#*E#*F#
4			-2,000	1,000			-2,000	C#*D#*E#*F#
5	Minves		0,200	7,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,120

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	04	REVESTIMENTS I CELS RASOS
Títol 3 (1)	02	CELS RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P84K-AMNO	m2	Cel ras registrable de plaques d'escaiola, acabat superficial perforat, amb cantell rebaixat (E) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i 19 mm de gruix, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN 13964, sistema desmuntable amb estructura acer galvanitzat vista format per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfil secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Local+accés+zona 2		1,000	185,950			185,950	C#*D#*E#*F#
3	Minves		0,050	186,000			9,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 195,250

- 2 P84J-9JRE m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo accessible		1,000	5,650			5,650	C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul previ		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
4	Minves		0,050	8,750			0,438	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,188

- 3 P83EA-3Y8X m2 Aplacat horitzontal amb 3 plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. SISTEMA HOMOLOGAT I CERTIFICAT APORTANT LA DOCUMENTACIÓ JUSTIFICATIVA. INCLOU CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Local (lluernaris)		1,000	1,100	1,500		1,650	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,100	1,500		1,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,300

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	05	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9D5-360S	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Local+accés+zona 2		1,000	185,950			185,950	C#*D#*E#*F#
3	Tabica zona 2		1,000	2,320		0,200	0,464	C#*D#*E#*F#
4	Vestíbul previ		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
5	Lavabo accessible		1,000	5,650			5,650	C#*D#*E#*F#
6	Vestíbul independència		1,000	3,520			3,520	C#*D#*E#*F#
7	Escala		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
8	Minves		0,100	200,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,084

- 2 P9Z1-CVRE m Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	Local/vestíbul independència		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,600

- 3 P9VA-9K7Z m Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premat polit, format per frontal i estesa de vora motllurada, amb acabat llis, preu superior i 1 a 2 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		21,000	0,930			19,530	C#*D#*E#*F#
2	Minves		0,100	19,500			1,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,480

- 4 P9B4-HZAJ m2 Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Accés		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,800

- 5 P9P9-4YWD m2 Paviment de PVC heterogeni en lloseta de 500x500mm, classe 33-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 3,3 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Magatzem		1,000	33,500			33,500	C#*D#*E#*F#
3	Minves		0,100	33,500			3,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,850

- 6 P9U3-6Y7W m Sòcol d'alumini anoditzat de 50 mm d'alçària, amb base, col·locat amb tacs i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Magatzem		1,000	33,500			33,500	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	5,120			-5,120	C#*D#*E#*F#
4	Minves		0,100	28,000			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,180

- 7 P9U8-4Z8L m Sòcol de rajola de gres porcellànic premat polit, de 12 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Local		1,000	39,100			39,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	49,150			49,150	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	1,000			-1,000	C#*D#*E#*F#
5			-2,000	1,100			-2,200	C#*D#*E#*F#
6	Vestíbul independència		1,000	7,650			7,650	C#*D#*E#*F#
7			-2,000	1,100			-2,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	Escala	1,000	4,250	4,250	C#*D#*E#*F#
9		-1,000	1,100	-1,100	C#*D#*E#*F#
10		1,000	10,800	10,800	C#*D#*E#*F#
11		1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
12	Zona 2	1,000	7,800	7,800	C#*D#*E#*F#
13	Minves	0,100	115,000	11,500	C#*D#*E#*F#
18					C#*D#*E#*F#
19					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,750

8 P827-CVKX m Perfil per a junt o cantoneres de paviments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Zona 2 (paviment)		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
3	Minves		0,200	2,300			0,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,760

9 P9D5-35TS m2 Paviment exterior, de rajola de gres presmat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bib-Bila (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Terrassa		1,000	11,700			11,700	C#*D#*E#*F#
3	Minves		0,050	12,000			0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,300

10 P5ZD4-528V m Minvell contra parament, de rajola de ceràmica amb trencaigües, col·locada amb morter asfàltic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Terrassa		1,000	19,500			19,500	C#*D#*E#*F#
3			0,050	19,500			0,975	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,475

Obra 01 PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
 Capítol 01 OBRA
 Títol 3 01 OBRA CIVIL
 Capítol (1) 06 FUSTERIA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAQF9L1X	u	Porta corredissa d'una fulla oculta dins de carcassa metàl·lica per a interior, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 92 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat melamina, galzes i tapajunts de MDF xapat melamina, ribet de goma, ferrament de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, inclou bastiment. Inclou maneta (per ús intensiu) i pany segons indicacions. Acabat per ambdues cares amb melamina color RAL 9010. Partida totalment acabada i instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							

AMIDAMENTS

2	Lavabo accessible	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul previ	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PAP0-3735 u Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària

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

1	PLANTA ALTELL							
2	Sortida a terrassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PAQ4-37CO u Fulla batent per a porta exterior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, model català, massissa de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària

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

1	PLANTA ALTELL							
2	Sortida a terrassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PAP4-HCHZ u Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària

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

1	PLANTA ALTELL							
2	Sortida a terrassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PAQ7-AJXX u Porta de 2 fulles batents de fusta per a interior de 0,60 x 2,00m cadascuna, portes de 35mm de gruix amb una llum de pas total de 119cm de amplària i 200cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat melamina, galzes i tapajunts de MDF xapat melamina, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, inclou bastiment. Inclou maneta i pany amb clau. Acabat en dues cares amb melamina color a definir per la DF. Partida totalment instal·lada i acabada.

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	07	FUSTERIA ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAF6-7KNV	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

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

1	PLANTA ALTELL							
2	Magatzem		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 2 P56E-HCHS m Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluerna de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueitat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller i fixada amb fixacions mecàniques sobre empit d'obra o estructura metàl·lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta lluernari		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

- Obra 01 PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
 Capítol 01 OBRA
 Títol 3 01 OBRA CIVIL
 Capítol (1) 08 VIDRERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC16-5NML	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	PLANTA BAIXA							
2	Mirall lavabo accessible		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,800

- 2 PC1A-BMNG m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral translúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Finestres		2,000	1,350		1,400	3,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,780

- Obra 01 PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
 Capítol 01 OBRA
 Títol 3 01 OBRA CIVIL
 Capítol (1) 09 MANYERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E9XTP	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent per a porta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Vestíbul independència		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 2 EAMW200X u Panys mestrejats, amb joc de claus per a porta de fusta, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							

AMIDAMENTS

2	Vestíbul independència/zona comú	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA ALTELL						
4	Porta sortida a terrassa	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PAS2-5QML u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Vestíbul independència		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 PAR1-4VJK m2 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Accés		1,000	2,350		2,800	6,580	C#*D#*E#*F#
3	Accés aparcament		1,000	2,500		2,800	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,580

5 PAV5-4WDN m Guies de planxa d'acer galvanitzat per a persianes enrotllables

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Accés aparcament		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés local		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6 PAV7-AHF6 u Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Accés aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés local		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PAW5-4WE2 u Pany elèctric de clau tubular muntat a caixa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Accés aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés local		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PAW3-4WE3 u Caixa per a pany elèctric, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							

AMIDAMENTS

2	Accés aparcament	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés local	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PAV1-4WCQ u Comandament manual amb torn i cable metàl·lic, per a persianes entre 250 i 300 cm d'amplària i un pes de 50 kg, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Accés aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés local		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 PB12-DIRX m Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram escala		1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#
2	Planta altell		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,250

11 PB1C-61TY m Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,300

12 PB34-61U4 m2 Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							
2	Finestres		2,000	1,350		1,400	3,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,780

13 E44ZXXXX m2 Subestructura per rètol conformada amb perfil tubular rectangular d'acer de secció de 40x40mm i planxa d'acer cega, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra per a fixació de rètols, a mode de bastiment perimetral. S'inclou fixacions mecàniques, petits materials i medis auxiliars necessaris per acabar la partida. Partida totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Rètol		1,000	2,200		0,650	1,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,430

14 P83Q0-8SJY m2 Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada, a més de 3,00 m d'alçària, amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 242 i 244 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2, acabat llis col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Accés		1,000	0,630		3,150	1,985	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,150		3,150	0,473	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,400		3,150	1,260	C#*D#*E#*F#
5	Accés aparcament		1,000	0,150		3,150	0,473	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300		3,150	0,945	C#*D#*E#*F#
7	Rètol		1,000	2,200		0,650	1,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,566

Obra 01 PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
 Capítol 01 OBRA
 Títol 3 01 OBRA CIVIL
 Capítol (1) 10 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8Q	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	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
2	Vestíbul independència (sostre)		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
3	Escala (sostre)		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA ALTELL							C#*D#*E#*F#
5	Magatzem+caixa escala		1,000	66,750			66,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

72,750

2 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	PLANTA BAIXA							
2	Local		1,000	39,110		3,250	127,108	C#*D#*E#*F#
3			1,000	49,150		3,250	159,738	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	1,000		2,100	-2,100	C#*D#*E#*F#
5			-2,000	1,100		2,100	-4,620	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	1,350		2,100	-2,835	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	2,300		3,250	-7,475	C#*D#*E#*F#
8	Zona 2		1,000	7,750		3,050	23,638	C#*D#*E#*F#
9	Vestíbul previ		1,000	7,120		1,300	9,256	C#*D#*E#*F#
10			-1,000	1,000		0,900	-0,900	C#*D#*E#*F#
11	Vestíbul independència		1,000	3,500		3,250	11,375	C#*D#*E#*F#
12			-2,000	1,100		2,100	-4,620	C#*D#*E#*F#
13	Ull d'escala		4,900				4,900	C#*D#*E#*F#
14	Ajustos escala veïns		1,000	1,600		3,250	5,200	C#*D#*E#*F#
15			-1,000	1,100		2,100	-2,310	C#*D#*E#*F#
16	Pilars		4,000	0,330		3,250	4,290	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA ALTELL							
18	Magatzem		1,000	33,500		2,070	69,345	C#*D#*E#*F#
19			-2,000	1,350		1,400	-3,780	C#*D#*E#*F#
20	Caixa escala		1,000	4,900			4,900	C#*D#*E#*F#
21			1,000	5,750		3,700	21,275	C#*D#*E#*F#
22	Lluernari		1,000	3,750		0,750	2,813	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

23	Pilar	4,000	0,250	2,100	2,100	C#*D#*E#*F#
24	Conductes de ventilació	2,000	0,380	2,100	1,596	C#*D#*E#*F#
25		1,000	0,460	2,100	0,966	C#*D#*E#*F#
26		1,000	0,470	2,100	0,987	C#*D#*E#*F#
27		1,000	0,660	2,100	1,386	C#*D#*E#*F#
28	A justificar	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

432,233

3 P89H-HECC m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ALTELL							C#*D#*E#*F#
2	Façana terrassa		1,000	8,350		2,650	22,128	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	1,350		1,400	-1,890	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	1,350		1,400	-1,890	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,350		2,200	18,370	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,400		2,200	6,160	C#*D#*E#*F#
7	Llindes finestres		2,000	1,350	0,100		0,270	C#*D#*E#*F#
8	Brançals finestres		4,000	1,400	0,100		0,560	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA BAIXA							
10	Façana accés		1,000	0,630		3,150	1,985	C#*D#*E#*F#
11	Accés aparcament		1,000	9,080		3,250	29,510	C#*D#*E#*F#
12			1,000	15,450			15,450	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,600		3,250	8,450	C#*D#*E#*F#
14	A justificar		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

109,103

4 P895-4VAZ m2 Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram escala		1,000	2,750		1,000	2,750	C#*D#*E#*F#
2	Magatzem		1,000	1,100		1,000	1,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,400		1,000	3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,250

5 P89J-4UDG m2 Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb esmalt martelè amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Accés		1,000	0,630		3,150	1,985	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,150		3,150	0,473	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,400		3,150	1,260	C#*D#*E#*F#
5	Accés aparcament		1,000	0,150		3,150	0,473	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300		3,150	0,945	C#*D#*E#*F#
7	Rètol		1,000	2,200		0,650	1,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,566

6 P89G-43U3 m2 Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							

AMIDAMENTS

2	Vestíbul previ	2,000	0,950	2,050	3,895	C#*D#*E#*F#
3	Lavabo accessible	2,000	0,950	2,050	3,895	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,790

7 P89P-H7V0 m Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluernari		7,000	0,750			5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,250

Obra 01 PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
 Capítol 01 OBRA
 Títol 3 01 OBRA CIVIL
 Capítol (1) 11 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDH0-60AZ	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 KD111B8X u Connexió de desguasos a xarxa de sanejament existent soterrada. Inclou part proporcional de materials i accessoris. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PD1A-F11I m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo accessible		1,000	3,300			4,300	C#+D#
3	Trams verticals		2,000	0,500			2,500	C#+D#

TOTAL AMIDAMENT 6,800

4 PD18-8D50 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Trams verticals		6,000			3,500	21,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA ALTELL							
4	Zona 4		1,000			3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	Terrassa exterior		1,000			2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
6	Trams verticals		5,000			0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
7	Previsió a justificar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 31,000

5 PD7E-49B4 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Trams horitzontals		2,000	6,100			12,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	Previsió a justificar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,700

Obra 01 PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
 Capítol 01 OBRA
 Títol 3 01 OBRA CIVIL
 Capítol (1) 12 SANITARIS I EQUIPAMENTS
 Títol 3 (1) 01 SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ117-3BNÑ	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 45cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals. Model Roca - Dama A327789000 o similar.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PJ11C-3CVX u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PJ40-HA23 u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PJ40-HA2B u Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR

AMIDAMENTS

Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	01	COMPTADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	PG52-DXY4	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	02	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	PG33-E6E5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								50,000	

2	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								50,000	

3	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								50,000	

4	PG2J-4BHD	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								50,000	

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA

AMIDAMENTS

Titul 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Titul 3 (1)	03	QUADRE ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG1A-XX01	u	<p>Subministre i col·locació de nou quadre elèctric general, tipus armari metàl·lic, marca Schenider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar.</p> <p>Inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclús subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclús, muntat i/o en funcionament.</p>

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 LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Titul 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Titul 3 (1)	04	DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							450,000	

2	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			380,000				380,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							380,000	

3	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

4	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	-----------	---	--

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

AMIDAMENTS

1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
5	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
6	PG2N-EUHR	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							300,000	
7	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
8	PG2P-6T00	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
9	PG20-6SX6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	Nova persiana pàrking comunitat		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	
10	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
11	PG2J-4BM4	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	50,000
------------------------	--------

12	PG25-AZDN	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x60 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals
----	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	45,000
------------------------	--------

13	PG25-AZDZ	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals
----	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	20,000
------------------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	05	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG6E-76YZ	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT	5,000
------------------------	-------

2	PG86-HD0T	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT	5,000
------------------------	-------

3	PG6O-77MW	u	Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	24,000
------------------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
------	----	--------------------------------

AMIDAMENTS

Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	06	XARXA DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

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

2	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment
---	-----------	---	---

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

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	07	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH23-I2V6	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, de temperatura de color 4000 K, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,000	

2	PHB3-HXTS	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment
---	-----------	---	---

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

3	PH21-AZSB	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP44, encastat
---	-----------	---	---

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

4	PH57-B39U	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

5 PH57-B367 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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra 01 PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
 Capítol 01 OBRA
 Títol 3 02 INSTAL·LACIONS
 Capítol (1) 11 ELECTRICITAT
 Títol 3 (1) 08 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	LEGALBT	u	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.

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

2 PG33-XX01 Pa Previsió de connexió de la nova persiana elèctrica del pàrking amb el seu propi quadre elèctric del aparcament. S'inclou cablejat elèctric 3x2,5mm2, tub corrugat diàmetre 16 mm, i la connexió amb el motor i amb les proteccions del quadre elèctric. S'inclouen els petits materials necessaris per duur a terme aquesta tasca.

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

3 PG33-XX02 Pa Previsió de nova il·luminació d'entrada al aparcament amb la instal·lació de 2 pantalles estanques LED, cablejat elèctric 3x2,5mm2, tub corrugat diàmetre 16 mm i la connexió i les proteccions amb el quadre elèctric. S'inclouen els petits materials necessaris per duur a terme aquesta tasca.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió nova il·luminació entrada aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
 Capítol 01 OBRA
 Títol 3 02 INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

Capítol (1) 12 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
 Títol 3 (1) 01 EQUIPS CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PED2-XX01	u	<p>Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, de potència de refrigeració nominal 33,5 kW i de potència de calefacció nominal 37,5 kW i consum nominal 11,31 kW en fred i 10,30 kW en calor, EER aproximat de 2,96 i COP aproximat de 3,64. Alimentació elèctrica trifàsica de 400 V. Refrigerant R410A i s'inclou la càrrega de refrigerant.</p> <p>Dimensions (Ample x Alçada x Fons) = 920 x 1.858 x 740 mm</p> <p>Pes = 226 kg</p> <p>Totalment instal·lada, connectada i en perfecte estat de funcionament.</p> <p>S'inclouen petits elements necessaris per la correcta instal·lació, per l'elevació fins la coberta del local i elements antivibratoris silent-blocks.</p> <p>Marca i Model: Mitsubishi electric PUHY-P300YNW-A2 o equivalent.</p>

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2	PED4-XX05	u	<p>Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P32VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 3,6 kW i calorífica 4,0 kW. Potència sonora 30 dB(A) o inferior i cabal daire de 420 - 570 m³/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg.</p> <p>Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament.</p> <p>S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.</p>
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

3	PED4-XX06	u	<p>Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P50VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Potència sonora 39 dB(A) o inferior i cabal daire de 540 - 780 m³/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg.</p> <p>Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament.</p> <p>S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.</p>
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT

4,000

4	PED4-XX03	u	<p>Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102LS-G2 o equivalent.</p> <p>Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.</p>
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5	PED4-XX04	u	<p>Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102SS-G2 o equivalent.</p> <p>Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.</p>
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

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

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	I2	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	02	DISTRIBUCIÓ CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

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

2	PF54-6RXR	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	

3	PF54-6RXS	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal
---	-----------	---	---

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

4	PF54-6RXT	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

5	PF54-6RXO	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

15,000

- 6 PF54-6RXP m Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

- 7 PFQ0-3KVS 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 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

TOTAL AMIDAMENT

25,000

- 8 PFQ0-3KPR 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 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

70,000

- 9 PFQ0-3KQ0 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 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

TOTAL AMIDAMENT

25,000

- 10 PFQ0-3KSU 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 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

45,000

- 11 PFQ0-3KSV 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 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

15,000

- 12 PFQ0-3KTF 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 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

- 13 PD19-49LM m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	10,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

80,000

- 14 PE55-H9RI m Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

- 15 PG2J-4BLM m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

80,000

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	12	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	03	EQUIPS VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEMA-XX01	u	Extractor SODECA SV-125/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 400 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 2 PEMA-XX02 u Caixa d'aportació d'aire filtrat SODECA SV-FILTER 350/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 1180 m3/h de cabal màxim d'aire amb filtres F7+F9 inclosos, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras.
Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva

EUR

AMIDAMENTS

correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.

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 LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	I2	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	04	DISTRIBUCIÓ VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular

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

2	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

3	PE41-38W8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat
---	-----------	---	---

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

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	I2	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	05	ELEMENTS FINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

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

2	PEKK-38FL	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 3 PEKK-XX01 u Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 250x250mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'extracció de la ventilació del lavabo. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 PEKK-XX02 u Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 350x350mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'aportació d'aire filtrat al local. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació.

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 LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	12	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	06	SISTEMA GESTIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVC-XX01	u	Termòstat de control remot Marca i Model: MITSUBISHI ELECTRIC PAR-41MAA o equivalent. Permet el registre i lectura de consum elèctric i descarregament intel·ligent, programador semanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, retorn automàtic de consigna. Subministrat, totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per a dur a terme aquesta tasca.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 2 PEV1-H9WZ m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

- 3 PG2N-EUI5 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							160,000	

4 PG33-E6CH m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

Obra 01 PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
 Capítol 01 OBRA
 Títol 3 02 INSTAL·LACIONS
 Capítol (1) 12 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
 Títol 3 (1) 07 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	LEGALCL	u	Legalització de la instal·lació tèrmica davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.

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

Obra 01 PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
 Capítol 01 OBRA
 Títol 3 02 INSTAL·LACIONS
 Capítol (1) 13 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 Títol 3 (1) 01 EXTINCIÓ MANUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM32-DZ4A	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

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

2 PM32-DZ3K u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

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 LOCAL SANT SALVADOR

AMIDAMENTS

Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	13	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 (1)	02	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

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

2	PMS0-6Z1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical
---	-----------	---	--

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

3	PMS0-6Z1T	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical
---	-----------	---	--

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

4	PMS0-6Z1U	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical
---	-----------	---	---

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

5	PMS0-6Z1S	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical
---	-----------	---	---

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 LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	13	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 (1)	03	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

AMIDAMENTS

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

2 P7DB-65O3 m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180

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

3 P7D0-5RJZ m2 Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	JASSERES							
3	IPE-180		1,000	8,300	0,600		4,980	C#*D#*E#*F#
4	IPE-330		1,000	8,300	1,110		9,213	C#*D#*E#*F#
5	IPE-450		4,000	8,300	1,440		47,808	C#*D#*E#*F#
6	PILARS							C#*D#*E#*F#
7	HEA-140		5,000		0,650	3,250	10,563	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA ALTELL							C#*D#*E#*F#
9	JASSERES							C#*D#*E#*F#
10	IPE-220		1,000	8,300	0,730		6,059	C#*D#*E#*F#
11	PILARS							C#*D#*E#*F#
12	HEA-120		1,000		0,550	2,070	1,139	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							79,762	

4 P7DA-EQF4 m Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra 01 PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
 Capítol 01 OBRA
 Títol 3 02 INSTAL·LACIONS
 Capítol (1) 14 FONTANERIA
 Títol 3 (1) 01 VÀLVULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo accessible		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

- 2 PN38-EBYF u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Claus tall lavabo accessible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA ALTELL							C#*D#*E#*F#
4	Terrassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 3 PN38-EC2A u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

- 4 PN38-EBYL u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	14	FONTANERIA
Títol 3 (1)	02	CANALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB6-7AI9	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo accessible		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 2 PFB6-7AHA m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Xarxa des de comptador		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

3		1,000	9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
4		1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA ALTELL				C#*D#*E#*F#
6	Xarxa fins aixeta terrassa	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
7		1,000	8,500	8,500	C#*D#*E#*F#
8		1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,500

- 3 PFO0-3KAB 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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo accessible		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 4 PFO0-3KDS 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 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Xarxa des de comptador		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA ALTELL							C#*D#*E#*F#
6	Xarxa fins aixeta terrassa		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,500

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	14	FONTANERIA
Títol 3 (1)	03	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJA8-3HWL	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	14	FONTANERIA
Títol 3 (1)	04	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LEGALAG	u	Butlletí d'aigua per a la contractació del servei. Inclòs gestió amb la companyia.						
1	Legalització			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	02	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
1				53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								53,000	
2	P2RA-EU20	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Partida a justificar amb albarans.						
1				53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								53,000	

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	03	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	H00100X	u	SEGURETAT I SALUT Despeses de l'Aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut a l'obra, incloent el Pla de Seguretat i Salut, obertura del centre de treball, senyalitzacions necessàries, elements necessaris per a la seguretat dels treballadors i totes les proteccions personals necessàries per a cada ofici, tant les col·lectives com les individuals segons el Pla de Seguretat i Salut aprovat pel Coordinador de Seguretat en fase d'execució d'obra i Normativa vigent. S'inclou: botiquí primers auxilis y 1 extintor.						
1				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

Obra	01	PRESSUPOST LOCAL SANT SALVADOR
------	----	--------------------------------

AMIDAMENTS

Capítol 04 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J00100X	u	CONTROL DE QUALITAT Recepció de materials: control documental del material subministrat amb certificat de qualitat vigent i marcat CEE, certificats assaigs. Control d'execució segons projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

FOMENT DE CIUTAT S.A.

PRESSUPOST

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Pla de Recuperació,
Transformació i Resiliència



PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs (P - 210)	143,33	2,000	286,66

TOTAL	Capítol (1)	01.01.01.01			286,66
--------------	--------------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	02	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q0-H8EZ	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització a definir per la propietat, incloient embalatges, càrrega sobre camió o contenidor i trasllat. (P - 51)	32,91	3,780	124,40
2	P21D7-HBLO	u	Desmuntatge d'escalfador d'aigua, accessoris i desconnexió de les xarxes d'aigua, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 44)	27,45	1,000	27,45
3	P2141-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou mitjans auxiliars. (P - 28)	5,91	16,810	99,35
4	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)	10,87	27,288	296,62
5	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 - 42)	28,50	2,000	57,00
6	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 (P - 43)	26,13	4,000	104,52
7	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	14,18	49,696	704,69
8	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	9,45	23,663	223,62
9	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 15)	11,81	8,000	94,48
10	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 14)	23,63	2,000	47,26
11	P2140-4RXX	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 16)	47,26	1,000	47,26
12	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	1,42	83,050	117,93
13	P2143-H8DH	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals, selecció de material reutilitzable i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 26)	2,87	28,200	80,93
14	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	15,71	56,265	883,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 2

15	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	8,27	19,768	163,48
16	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	6,85	4,358	29,85
17	P214T-4RQK	m2	Enderroc d'envà de vidre emmotllat i premsat 10 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	11,81	0,560	6,61
18	P214T-I6QX	m2	Enderroc de tancaments (mampares) de cos auxiliar de material heterogeni de poca entitat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 39)	16,54	25,909	428,53
19	P21B0-HBQX	m	Desmuntatge de proteccions de baixants a base de xapa plegada d'alumini o d'acer galvanitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 41)	4,73	7,500	35,48
20	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 22)	7,09	274,320	1.944,93
21	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de PVC, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 24)	5,91	10,550	62,35
22	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	11,81	1,903	22,47
23	P2143-H8DE	m2	Desmuntatge de parquet flotant de peces encadellades i de la base de material plàstic, classificació del material aprofitable i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 25)	5,75	60,900	350,18
24	P214E-MBWW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 27)	10,98	5,550	60,94
25	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 23)	14,18	275,080	3.900,63
26	P214O-4RNT	m2	Enderroc d'escala de muntants de perfils laminats, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	17,47	3,610	63,07
27	P21G1-W8Z7	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (P - 47)	27,29	51,700	1.410,89
28	P21GN-4RUM	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 48)	3,29	27,000	88,83
29	P2141XXXXX	m2	Arrencada de persiana enrollable de superfície superior a 5 m2 i una alçada inferior a 4 metres, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	14,66	26,829	393,31
30	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 - 49)	5,49	30,000	164,70
31	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 - 50)	1,10	271,000	298,10
32	K21A10XX	m2	Arrencada tancament façana metàl·lic, fixe o practicable, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 9)	11,81	14,210	167,82
33	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 29)	48,64	4,356	211,88
34	P214O-4RNM	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	48,80	4,750	231,80
35	P21DE-HBIZ	u	Desmuntatge per a substitució de conjunt de protecció i mesura per a subministrament individual, format per conjunt de caixes modulars de polièster reforçat amb fibra de vidre, intensitat nominal fins a 630 A, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	82,35	1,000	82,35
36	P21DE-HBJ1	u	Desmuntatge per a substitució de comptador elèctric muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre	8,46	1,000	8,46

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 3

		camió o contenidor (P - 46)				
37	P21B0-HBOU	m2	Desmuntatge per a substitució de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 40)	10,46	3,216	33,64
38	P214Q-4RPH	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	26,50	1,782	47,22
39	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	3,54	19,500	69,03

TOTAL	Capítol (1)	01.01.01.02			13.185,98
--------------	--------------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	03	RAM PALETA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P781-5ZNG	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m ² (P - 66)	17,08	75,125	1.283,14
2	P7P1-BZ7I	m2	Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4 amb additiu especial concentrat inclúsor d'aire, 20 mm de gruix, Indeterminat (P - 72)	76,59	13,200	1.010,99
3	P45C6-PQRQ	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0,55, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m ² . (compatible amb classe exposició XC3) (P - 56)	309,37	6,829	2.112,69
4	P3Z4-616X	m.	Unió de llosa d'escala a forjat existent per una franja de 80 cm amb repicat de capa de compressió del forjat, introducció d'acer en barres corrugades cada 15 cm amb una quantia de 10,8 kg/m ² , reblert posterior 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 i reomplert de formigó HA/30/F/10/XC4, nivelant amb capa compressió.(compatible amb classe exposició XC3) (P - 55)	177,42	2,600	461,29
5	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (P - 94)	10,64	210,760	2.242,49
6	P93I-HYGL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 95)	11,54	274,320	3.165,65
7	P6126-58IP	m2	Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 62)	79,15	79,854	6.320,44
8	PAN2-36XX	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 110 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 106)	30,03	3,000	90,09
9	PAN2-36W0	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 105)	30,03	1,000	30,03
10	PAN6-BFX6	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 145x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada (P - 107)	294,41	2,000	588,82

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 4

11	P6142-56XW	m2	Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 63)	17,76	19,630	348,63
12	P654-8LF8	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (P - 64)	55,33	6,342	350,90
13	E81121CX	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària com a màxim, amb morter hidròfug, elaborat a l'obra, acabat reglejat per a enrajolar posteriorment en tota la seva superfície, inclòs preparació i humitejat de suport, neteja i p.p. de medis auxiliars. Es dedueixen el 100% dels forats d'obra. Partida totalment acabada. (P - 2)	31,39	8,804	276,36
14	PY05-H8SX	m	Obertura i tapat de regata en paret ceràmica, amb mitjans mecànics o manuals. Partida totalment acabada. (P - 211)	20,86	20,000	417,20
15	X001001	m2	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent: Obertura i tapat de forats i rasses. Obertura de forats en paraments tant en horitzontals com a verticals. Col·locació de pasamurs. 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 materials. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls. Cales per localitzar la xarxa de terra actual. Transport interior de material i maquinària. En general, tot allò necessari (material i mà 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 d'obra. (P - 212)	7,65	303,000	2.317,95
16	P811-3FF7	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 73)	28,28	57,208	1.617,84
17	P4FC-545G	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 57)	34,60	3,000	103,80
18	P83EC-97NN	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 82)	42,53	17,212	732,03
19	P83EC-97NI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 81)	38,44	225,939	8.685,10
20	P83EC-40VB	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 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament (P - 80)	55,95	5,335	298,49
21	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 μm i 96 g/m ² , col·locada no adherida (P - 67)	1,49	12,285	18,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 5

22	EAQF9LXX	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida per a reforços d'envans. Partida totalment acabada i instal·lada. (P - 6)	27,91	10,000	279,10
23	P5ZE7-4SMT	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 61)	16,32	8,650	141,17
24	P560-6RNX	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat. Classificació davant el foc tipus BRoof(t1) segons CTE DB-SI. CALDRÀ L'APORTACIÓ DELS DOCUMENTS I INFORMES D'ASSAJOS QUE ACREDITIN AQUESTA CLASSIFICACIÓ PER PART DEL FABRICANT. (P - 58)	120,38	1,782	214,52
25	P8KB-464E	m	Escopidor de 12 cm d'amplària, amb rajola ceràmica vidriada preu superior, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 93)	21,18	1,350	28,59
26	X001002	m2	Neteja acurada de l'obra realitzada, prèvia al lliurament a la propietat, amb retirada total de runes, elements inservibles, restes de materials, etc. i la seva càrrega i transport a abocador. Fins i tot neteja de vidres, paviments, enrajolats, fusteries, taulells, prestatgeries, aparells sanitaris, miralls, taulell, mobiliari divers, etc., deixant la superfície preparada per al seu ús immediat i obertura al públic. Fins i tot personal especialitzat, materials de neteja adequats. Mesura la unitat completament acabada. (P - 213)	2,84	305,030	866,29
27	P712-DXD5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 65)	20,48	12,285	251,60
28	P21Z0-40LF	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre (P - 52)	94,10	2,000	188,20

TOTAL	Capítol (1)	01.01.01.03	34.441,70
--------------	--------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	04	REVESTIMENTS I CELS RASOS
Títol 3 (1)	01	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 74)	12,01	118,457	1.422,67
2	P815-3FLM	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 75)	8,80	5,000	44,00
3	P824-3QX9	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 76)	51,44	32,944	1.694,64
4	P827-CVKV	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment (P - 77)	16,13	9,120	147,11

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.01.04.01	3.308,42
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 6

Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	04	REVESTIMENTS I CELS RASOS
Títol 3 (1)	02	CELS RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P84K-AMNO	m2	Cel ras registrable de plaques d'escaiola, acabat superficial perforat, amb cantell rebaixat (E) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i 19 mm de gruix, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN 13964, sistema desmuntable amb estructura acer galvanitzat vista format per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfil secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 85)	34,39	195,250	6.714,65
2 P84J-9JRE	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 84)	43,72	9,188	401,70
3 P83EA-3Y8X	m2	Aplacat horitzontal amb 3 plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. SISTEMA HOMOLOGAT I CERTIFICAT APORTANT LA DOCUMENTACIÓ JUSTIFICATIVA. INCLOU CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ. (P - 79)	49,35	3,300	162,86
TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.01.04.02			7.279,21

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	05	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9D5-360S	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 98)	52,24	220,084	11.497,19
2 P9Z1-CVRE	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques (P - 103)	42,44	10,600	449,86
3 P9VA-9K7Z	m	Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premat polit, format per frontal i estesa de vora motllurada, amb acabat llis, preu superior i 1 a 2 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 102)	97,01	21,480	2.083,77
4 P9B4-HZAJ	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 96)	104,08	0,800	83,26
5 P9P9-4YWD	m2	Paviment de PVC heterogeni en lloseta de 500x500mm, classe 33-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 3,3 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 99)	38,01	36,850	1.400,67
6 P9U3-6Y7W	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 50 mm d'alçària, amb base, col·locat amb tacs i cargols (P - 100)	16,02	31,180	499,50
7 P9U8-4Z8L	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premat polit, de 12 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 101)	10,08	126,750	1.277,64

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 7

8	P827-CVKX	m	Perfil per a junt o cantoneres de paviments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment (P - 78)	16,13	2,760	44,52
9	P9D5-35TS	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1b-B1la (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 97)	49,79	12,300	612,42
10	P5ZD4-528V	m	Minvell contra parament, de rajola de ceràmica amb trencaigües, col·locada amb morter asfàltic (P - 60)	15,57	20,475	318,80

TOTAL	Capítol (1)	01.01.01.05				18.267,63
--------------	--------------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	06	FUSTERIA DE FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAQF9L1X	u	Porta corredissa d'una fulla oculta dins de carcassa metàl·lica per a interior, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 92 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat melamina, galzes i tapajunts de MDF xapat melamina, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, inclou bastiment. Inclou maneta (per ús intensiu) i pany segons indicacions. Acabat per ambdues cares amb melamina color RAL 9010. Partida totalment acabada i instal·lada. (P - 5)	251,16	2,000	502,32
2	PAP0-3735	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 108)	99,30	1,000	99,30
3	PAQ4-37CO	u	Fulla batent per a porta exterior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, model català, massissa de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària (P - 110)	316,10	1,000	316,10
4	PAP4-HCHZ	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària (P - 109)	59,64	1,000	59,64
5	PAQ7-AJXX	u	Porta de 2 fulles batents de fusta per a interior de 0,60 x 2,00m cadascuna, portes de 35mm de gruix amb una llum de pas total de 119cm d'amplària i 200cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat melamina, galzes i tapajunts de MDF xapat melamina, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, inclou bastiment. Inclou maneta i pany amb clau. Acabat en dues cares amb melamina color a definir per la DF. Partida totalment instal·lada i acabada. (P - 111)	227,91	1,000	227,91

TOTAL	Capítol (1)	01.01.01.06				1.205,27
--------------	--------------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	07	FUSTERIA ALUMINI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAF6-7KNV	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2	391,28	2,000	782,56

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 8

			de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 104)			
2	P56E-HCHS	m	Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluern de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueitat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller i fixada amb fixacions mecàniques sobre empit d'obra o estructura metàl·lica (P - 59)	91,53	1,200	109,84

TOTAL	Capítol (1)		01.01.01.07			892,40
--------------	--------------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	08	VIDRERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 122)	92,41	0,800	73,93
2	PC1A-BMNG	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 123)	104,06	3,780	393,35

TOTAL	Capítol (1)		01.01.01.08			467,28
--------------	--------------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	09	MANYERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9XTP	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent per a porta (P - 3)	15,64	3,000	46,92
2	EAMW200X	u	Panys mestrejats, amb joc de claus per a porta de fusta, col·locat. (P - 4)	168,76	2,000	337,52
3	PAS2-5QML	u	Porta talla focs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt, col·locada (P - 113)	344,62	3,000	1.033,86
4	PAR1-4VJK	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 112)	144,43	13,580	1.961,36
5	PAV5-4WDN	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat per a persianes enrotllables (P - 115)	3,72	10,000	37,20
6	PAV7-AHF6	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat (P - 116)	258,13	2,000	516,26
7	PAW5-4WE2	u	Pany elèctric de clau tubular muntat a caixa (P - 118)	24,81	2,000	49,62
8	PAW3-4WE3	u	Caixa per a pany elèctric, encastada (P - 117)	16,97	2,000	33,94
9	PAV1-4WCQ	u	Comandament manual amb torn i cable metàl·lic, per a persianes entre 250 i 300 cm d'amplària i un pes de 50 kg, com a màxim (P - 114)	88,46	2,000	176,92
10	PB12-DIRX	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (P - 119)	153,89	7,250	1.115,70
11	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (P - 120)	30,41	3,300	100,35

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 9

12	PB34-61U4	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva (P - 121)	156,59	3,780	591,91
13	E44ZXXXX	m2	Subestructura per rètol conformada amb perfil tubular rectangular d'acer de secció de 40x40mm i planxa d'acer cega, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra per a fixació de rètols, a mode de bastiment perimetral. S'inclou fixacions mecàniques, petits materials i medis auxiliars necessaris per acabar la partida. Partida totalment col·locada. (P - 1)	127,35	1,430	182,11
14	P83Q0-8SJY	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada, a més de 3,00 m d'alçària, amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 242 i 244 cm ⁴ i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m ² , acabat llis col·locat amb fixacions mecàniques (P - 83)	27,99	6,566	183,78

TOTAL	Capítol (1)	01.01.01.09	6.367,45
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	10	PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 89)	6,10	72,750	443,78
2	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 90)	5,25	432,233	2.269,22
3	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 88)	11,04	109,103	1.204,50
4	P895-4VAZ	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 86)	24,81	7,250	179,87
5	P89J-4UDG	m2	Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb esmalt martelè amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 91)	16,86	6,566	110,70
6	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 87)	17,99	7,790	140,14
7	P89P-H7V0	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim (P - 92)	5,12	5,250	26,88

TOTAL	Capítol (1)	01.01.01.10	4.375,09
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	11	SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDH0-60AZ	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 128)	286,60	1,000	286,60
2	KD111B8X	u	Connexió de desguasos a xarxa de sanjament existent SOTerrada. Inclou part proporcional de materials i accessoris. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat	574,77	1,000	574,77

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 10)	19,15	6,800	130,22
4	PD18-8D50	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 124)	28,06	31,000	869,86
5	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 127)	38,23	19,700	753,13
TOTAL	Capítol (1)	01.01.01.11			2.614,58	

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Capítol (1)	12	SANITARIS I EQUIPAMENTS
Títol 3 (1)	01	SANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ117-3BNÑ	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 45cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals. Model Roca - Dama A327789000 o similar. (P - 194)	151,18	1,000	151,18
2	PJ11C-3CVX	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 195)	224,56	1,000	224,56
3	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 196)	20,54	1,000	20,54
4	PJ40-HA2B	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 197)	32,76	1,000	32,76
TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.01.12.01			429,04	

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	01	Comptador

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG52-DXY4	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment (P - 184)	243,37	1,000	243,37
TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.02.11.01			243,37	

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	02	Escomesa

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E6E5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 179)	15,59	50,000	779,50
2	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 171)	3,21	50,000	160,50
3	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment (P - 182)	5,85	50,000	292,50
4	PG2J-4BHD	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 165)	23,01	50,000	1.150,50
TOTAL	Titul 3 (1)	01.01.02.11.02			2.383,00	

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Titul 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Titul 3 (1)	03	Quadre elèctric

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG1A-XX01	u	Subministre i col·locació de nou quadre elèctric general, tipus armari metàl·lic, marca Schenider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar. Inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 162)	3.140,59	1,000	3.140,59
TOTAL	Titul 3 (1)	01.01.02.11.03			3.140,59	

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Titul 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Titul 3 (1)	04	Distribució

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 174)	2,48	450,000	1.116,00
2	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 177)	2,64	380,000	1.003,20

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 12

3	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 175)	7,47	35,000	261,45
4	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 178)	7,90	30,000	237,00
5	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment (P - 182)	5,85	120,000	702,00
6	PG2N-EUHR	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 168)	1,80	300,000	540,00
7	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 169)	2,48	40,000	99,20
8	PG2P-6T00	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment (P - 173)	5,44	40,000	217,60
9	PG20-6SX6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 172)	6,25	110,000	687,50
10	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 161)	15,12	40,000	604,80
11	PG2J-4BM4	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 167)	29,11	50,000	1.455,50
12	PG25-AZDN	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x60 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 163)	11,75	45,000	528,75
13	PG25-AZDZ	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 164)	25,65	20,000	513,00

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.02.11.04	7.966,00
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	05	Mecanismes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG6E-76YZ	u	Interrupctor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (P - 185)	25,38	5,000	126,90
2	PG86-HD0T	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de	85,86	5,000	429,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 13

3	PG60-77MW	u	muntatge, muntat i connectat (P - 187) Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment (P - 186)	15,03	24,000	360,72
TOTAL	Titul 3 (1)		01.01.02.I1.05			916,92

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Titul 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Titul 3 (1)	06	Xarxa de terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 188)	47,49	1,000	47,49
2	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 183)	9,70	5,000	48,50

TOTAL	Titul 3 (1)		01.01.02.I1.06			95,99
--------------	--------------------	--	-----------------------	--	--	--------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Titul 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT
Titul 3 (1)	07	Enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH23-I2V6	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, de temperatura de color 4000 K, encastada (P - 190)	160,31	39,000	6.252,09
2	PHB3-HXTS	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment (P - 193)	58,61	8,000	468,88
3	PH21-AZSB	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP44, encastat (P - 189)	76,84	3,000	230,52
4	PH57-B39U	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 192)	100,11	7,000	700,77
5	PH57-B367	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 191)	112,86	12,000	1.354,32

TOTAL	Titul 3 (1)		01.01.02.I1.07			9.006,58
--------------	--------------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Titul 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	11	ELECTRICITAT

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	LEGALBT	u			
		Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (P - 12)	1.200,00	1,000	1.200,00
2	PG33-XX01	Pa			
		Previsió de connexió de la nova persiana elèctrica del pàrking amb el seu propi quadre elèctric del aparcament. S'inclou cablejat elèctric 3x2,5mm ² , tub corrugat diàmetre 16 mm, i la connexió amb el motor i amb les proteccions del quadre elèctric. S'inclouen els petits materials necessaris per dur a terme aquesta tasca. (P - 180)	239,47	1,000	239,47
3	PG33-XX02	Pa			
		Previsió de nova il·luminació d'entrada al aparcament amb la instal·lació de 2 pantalles estanques LED, cablejat elèctric 3x2,5mm ² , tub corrugat diàmetre 16 mm i la connexió i les proteccions amb el quadre elèctric. S'inclouen els petits materials necessaris per dur a terme aquesta tasca. (P - 181)	456,23	1,000	456,23
TOTAL	Titoll 3 (1)	01.01.02.11.08			1.895,70

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Titoll 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	12	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Titoll 3 (1)	01	Equips climatització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PED2-XX01	u			
		Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, de potència de refrigeració nominal 33,5 kW i de potència de calefacció nominal 37,5 kW i consum nominal 11,31 kW en fred i 10,30 kW en calor, EER aproximat de 2,96 i COP aproximat de 3,64. Alimentació elèctrica trifàsica de 400 V. Refrigerant R410A i s'inclou la càrrega de refrigerant. Dimensions (Ample x Alçada x Fons) = 920 x 1.858 x 740 mm Pes = 226 kg Totalment instal·lada, connectada i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen petits elements necessaris per la correcta instal·lació, per l'elevació fins la coberta del local i elements antivibratoris silent-blocks. Marca i Model: Mitsubishi electric PUHY-P300YNW-A2 o equivalent. (P - 132)	12.267,88	1,000	12.267,88
2	PED4-XX05	u			
		Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P32VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 3,6 kW i calorífica 4,0 kW. Potència sonora 30 dB(A) o inferior i cabal daire de 420 - 570 m ³ /h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg. Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris. (P - 135)	1.324,40	3,000	3.973,20
3	PED4-XX06	u			
		Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P50VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Potència sonora 39 dB(A) o inferior i cabal daire de 540 - 780 m ³ /h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg.	1.482,42	4,000	5.929,68

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 15

		Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris. (P - 136)				
4	PED4-XX03	u	Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102LS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 133)	243,39	1,000	243,39
5	PED4-XX04	u	Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102SS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 134)	195,09	5,000	975,45

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.02.12.01	23.389,60
--------------	--------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	12	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	02	Distribució climatització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 145)	12,09	25,000	302,25
2	PF54-6RXR	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 148)	9,89	70,000	692,30
3	PF54-6RXS	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 149)	13,73	25,000	343,25
4	PF54-6RXT	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 150)	15,48	45,000	696,60
5	PF54-6RXO	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 146)	37,34	15,000	560,10
6	PF54-6RXP	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 147)	42,88	20,000	857,60
7	PFO0-3KVS	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 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 160)	5,73	25,000	143,25
8	PFO0-3KPR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de	6,01	70,000	420,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 16

		diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 155)				
9	PFO0-3KQ0	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 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 156)	7,29	25,000	182,25
10	PFO0-3KSU	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 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 157)	7,58	45,000	341,10
11	PFO0-3KSV	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 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 158)	7,59	15,000	113,85
12	PFO0-3KTF	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 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 159)	11,17	20,000	223,40
13	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 125)	22,48	80,000	1.798,40
14	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 131)	6,42	5,000	32,10
15	PG2J-4BLM	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 166)	20,96	80,000	1.676,80

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.02.I2.02	8.383,95
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	12	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	03	Equips ventilació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEMA-XX01	u	Extractor SODECA SV-125/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 400 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris. (P - 140)	365,78	1,000	365,78
2	PEMA-XX02	u	Caixa d'aportació d'aire filtrat SODECA SV-FILTER 350/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 1180 m3/h de cabal màxim d'aire amb filtres F7+F9 inclosos, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris. (P - 141)	1.669,88	1,000	1.669,88

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 17

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.02.I2.03	2.035,66
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	12	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	04	Distribució ventilació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 131)	6,42	5,000	32,10
2 PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baloneta, muntat adossat amb suports (P - 130)	39,37	35,000	1.377,95
3 PE41-38W8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 129)	7,38	1,500	11,07

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.02.I2.04	1.421,12
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	12	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	05	Elements finals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 142)	70,16	1,000	70,16
2 PEKK-38FL	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 137)	30,11	3,000	90,33
3 PEKK-XX01	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 250x250mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'extracció de la ventilació del lavabo. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació. (P - 138)	239,42	1,000	239,42
4 PEKK-XX02	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 350x350mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'aportació d'aire filtrat al local. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació. (P - 139)	402,80	1,000	402,80

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.02.I2.05	802,71
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 18

Titoll 3	02	INSTAL-LACIONS
Capítol (1)	12	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Titoll 3 (1)	06	Sistema gestió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PEVC-XX01	u	Termòstat de control remot Marca i Model: MITSUBISHI ELECTRIC PAR-41MAA o equivalent. Permet el registre i lectura de consum elèctric i descarregament intel·ligent, programador semanal, pantalla retro iluminada, sonda de temperatura integrada, retorn automàtic de consigna. Subministrat, totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per a duur a terme aquesta tasca. (P - 144)	212,44	7,000	1.487,08
2 PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 143)	5,05	60,000	303,00
3 PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 170)	1,80	160,000	288,00
4 PG33-E6CH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 176)	1,91	100,000	191,00
TOTAL	Titoll 3 (1)	01.01.02.12.06			2.269,08

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Titoll 3	02	INSTAL-LACIONS
Capítol (1)	12	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Titoll 3 (1)	07	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 LEGALCL	u	Legalització de la instal·lació tèrmica davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (P - 13)	800,00	1,000	800,00
TOTAL	Titoll 3 (1)	01.01.02.12.07			800,00

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Titoll 3	02	INSTAL-LACIONS
Capítol (1)	13	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titoll 3 (1)	01	Extinció manual

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PM32-DZ4A	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 200)	81,52	1,000	81,52
2 PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 199)	97,62	4,000	390,48

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 19

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.02.I3.01	472,00
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	13	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 (1)	02	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 201)	11,80	5,000	59,00
2	PMS0-6Z1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 205)	22,05	1,000	22,05
3	PMS0-6Z1T	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 203)	19,05	3,000	57,15
4	PMS0-6Z1U	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 204)	20,53	3,000	61,59
5	PMS0-6Z1S	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 202)	19,05	1,000	19,05

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.02.I3.02	218,84
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	13	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 (1)	03	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 71)	39,73	5,000	198,65
2	P7DB-6503	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 70)	296,77	1,000	296,77
3	P7D0-5RJZ	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials (P - 68)	18,74	79,762	1.494,74
4	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola (P - 69)	2,89	20,000	57,80

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.02.I3.03	2.047,96
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 20

Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	14	FONTANERIA
Títol 3 (1)	01	Vàlvules

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 208)	22,02	3,000	66,06
2 PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 206)	23,22	3,000	69,66
3 PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 209)	27,93	2,000	55,86
4 PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 207)	38,59	1,000	38,59

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.02.14.01			230,17
--------------	--------------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	14	FONTANERIA
Títol 3 (1)	02	Canalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PFB6-7AI9	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar (P - 152)	11,63	12,000	139,56
2 PFB6-7AHA	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar (P - 151)	15,73	41,500	652,80
3 PFO0-3KAB	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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 153)	8,04	12,000	96,48
4 PFO0-3KDS	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 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 154)	8,12	41,500	336,98

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.02.14.02			1.225,82
--------------	--------------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	14	FONTANERIA
Títol 3 (1)	03	Equips

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJA8-3HWL	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat (P - 198)	214,28	1,000	214,28

TOTAL	Titol 3 (1)	01.01.02.I4.03			214,28
--------------	--------------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	01	OBRA
Titol 3	02	INSTAL·LACIONS
Capítol (1)	14	FONTANERIA
Titol 3 (1)	04	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LEGALAG	u	Bulletí d'aigua per a la contractació del servei. Inclòs gestió amb la companyia. (P - 11)	120,00	1,000	120,00

TOTAL	Titol 3 (1)	01.01.02.I4.04			120,00
--------------	--------------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	02	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 53)	17,14	53,000	908,42
2	P2RA-EU20	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Partida a justificar amb albarans. (P - 54)	22,31	53,000	1.182,43

TOTAL	Capítol	01.02			2.090,85
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
Capítol	03	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H00100X	u	SEGURETAT I SALUT Despeses de l'Aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut a l'obra, incloent el Pla de Seguretat i Salut, obertura del centre de treball, senyalitzacions necessàries, elements necessaris per a la seguretat dels treballadors i totes les proteccions personals necessàries per a cada ofici, tant les col·lectives com les individuals segons el Pla de Seguretat i Salut aprovat pel Coordinador de Seguretat en fase d'execució d'obra i Normativa vigent. S'inclou: botiquí primers auxilis y 1 extintor.	2.477,25	1,000	2.477,25

(P - 7)

PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 22

TOTAL	Capítol	01.03				2.477,25
-------	---------	-------	--	--	--	----------

Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR
------	----	--------------------------------

Capítol	04	CONTROL DE QUALITAT
---------	----	---------------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 J00100X	u	CONTROL DE QUALITAT Recepció de materials: control documental del material subministrat amb certificat de qualitat vigent i marcat CEE, certificats assaigs. Control d'execució segons projecte. (P - 8)	320,00	1,000	320,00

TOTAL	Capítol	01.04				320,00
-------	---------	-------	--	--	--	--------

FOMENT DE CIUTAT S.A.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Finançat per



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-4043	h	Ajudant col·locador	25,40000	€
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	23,67000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	23,67000	€
A01-FEP1	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	23,67000	€
A01-FEP6	h	Ajudant pintor	24,84000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	23,67000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	23,76000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	23,63000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	23,63000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	23,63000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	23,67000	€
A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	23,63000	€
A0121000	h	Oficial 1a	26,97000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	26,97000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	27,42000	€
A012A000	h	Oficial 1a fuster	27,45000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	27,88000	€
A0132000	h	Ajudant paleta	23,67000	€
A0135000	h	Ajudant soldador	23,76000	€
A013A000	h	Ajudant fuster	23,85000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	23,67000	€
A0140000	h	Manobre	22,17000	€
A0150000	h	Manobre especialista	23,04000	€
A01-FEP10	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A01-FEP11	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A01-FEP12	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A01-FEP13	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A01-FEP14	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A0D-0007	h	Manobre	22,17000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	22,17000	€
A0D-W611	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	24,52000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,04000	€
A0F-0000	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	26,97000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	27,88000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	26,97000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	27,88000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	26,97000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	26,97000	€
A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	27,88000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	27,45000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	26,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
AOF-000N	h	Oficial 1a lampista	27,88000	€
AOF-000P	h	Oficial 1a manyà	27,40000	€
AOF-000R	h	Oficial 1a muntador	27,88000	€
AOF-000T	h	Oficial 1a paleta	26,97000	€
AOF-000V	h	Oficial 1a pintor	26,97000	€
AOF-000Y	h	Oficial 1a soldador	27,42000	€
AOF-0010	h	Oficial 1a vidrier	27,79000	€
AOF-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	29,88000	€
AOF-00000	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
AOF-00001	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
AOF-00002	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
AOF-00003	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
AOF-00004	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
AOH-0023	h	Peó neteja	13,54000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C152-003B	h	Camió grua	57,86000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	42,85000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,10000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	168,25000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,10000	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,98000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,09000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,10000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,98000	€
CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	36,36000	€
CZ1R-WLR2	h	Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	1,85000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,62000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,62000	€
B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	6,26000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	20,73000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,73000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	144,78000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,30000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,30000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	144,78000	€
B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B06F2-I21E	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	86,95000	€
B07E-HYGK	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C30 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,40000	€
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	56,35000	€
B081-06U2	kg	Additiu especial concentrat incluser d'aire per a morter porós drenant	63,88000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,43000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	19,36000	€
B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	16,16000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,31000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,76000	€
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,88000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,36000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,33000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,18000	€
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	210,73000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,72000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,02000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,12000	€
B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de diàmetre, amb vis	0,24000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,21000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,14000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,36000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,85000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,08000	€
B0C60-1GAY	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	39,67000	€
B0CC0-210Q	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,66000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,68000	€
B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,64000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,90000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,90000	€
B0CH4-20Q9	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 242 i 244 cm ⁴ i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m ² , acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	14,72000	€
B0CH9-0E3U	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix	14,37000	€
B0CU9-2G4U	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	6,40000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	388,96000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	28,22000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	11,76000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,02000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	12,12000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,49000	€
B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,37000	€
B0F18-0E2U	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,34000	€
B0FG2-0GM5	m2	Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m ² , preu alt, grup B1b-B1a (UNE-EN 14411)	22,56000	€
B0FG2-0GN7	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m ² , preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411)	28,72000	€
B0FG2-0GNE	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m ² , preu superior, grup B1a (UNE-EN 14411)	30,97000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,83000	€
B0FG6-0ZXJ	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica vidriada preu superior	1,10000	€
B0G2-0FA9	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	71,40000	€
B2RA-28TP	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	125,00000	€
B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,93000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,89000	€
B4F0-0L2K	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir	5,48000	€
B560-H6AB	m	Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluerns de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes dels perfils d'alumini, i junts d'estanqueïtat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller	42,22000	€
B561-2GSX	m2	Perfiteria i elements auxiliars per a lluerns de plaques de policarbonat de 14 a 20 mm de gruix	19,29000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,72000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11000	€
B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	6,73000	€
B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,22000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,18000	€
B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	3,16000	€
B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	2,77000	€
B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	18,66000	€
B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,63000	€
B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,50000	€
B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	31,86000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,37000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	19,92000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,95000	€
B821-2I5X	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de gruix de revestiment	11,48000	€
B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,70000	€
B84B-2JUM	m2	Placa d'escaiola per a cel ras registrable, acabat superficial perforat, amb cantell rebaixat (E) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 19 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.6 segons UNE-EN ISO 11654, i reacció al foc A2-s1, d0	17,94000	€
B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	26,57000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,95000	€
B891-0P06	kg	Esmalt martelè	27,85000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,41000	€
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	12,49000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	13,06000	€
B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	7,54000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	21,48000	€
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	14,69000	€
B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	4,91000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
B9TP1	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent	13,00000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,92000	€
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,16000	€
B9PA-0IPA	m2	Lloseta de PVC heterogeni de 500x500 mm, classe 33-43 segons UNE-EN 649 i de 3,3 mm de gruix	21,52000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9U1-15H9	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 50 mm d'alçària, amb base	11,05000	€
B9U7-0JAS	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat polit, de 12 cm d'alçària	5,43000	€
B9VB-0JGG	m	Peça de gres porcellànic premsat polit amb vora motllurada, 1 a 2 peces/m, preu superior, per a l'estesa de l'esglaó	60,16000	€
B9Z0-359Q	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja	30,61000	€
BAF3-1RX4	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	152,28000	€
BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	150,55000	€
BAN3-0U0S	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	28,60000	€
BAN7-2PYC	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 145x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	252,09000	€
BAP1-0WQ7	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	94,57000	€
BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	30,99000	€
BAQ2-0XRJ	u	Fulla batent per a porta exterior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, model català, massissa, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	199,53000	€
BAQ5-2IBX	u	Fulla batent per a porta interior de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	49,66000	€
BAQDR18X	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat de melamina	86,26000	€
BAR1-0Z6V	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	106,86000	€
BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	59,79000	€
BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	62,14000	€
BAS1-0I12	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x205 cm, preu alt	321,19000	€
BAV0-1P38	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	234,41000	€
BAV2-0Z8M	u	Comandament manual amb torn i cable metàl·lic, per a persianes entre 250 i 300 cm d'amplària i un pes de 50 kg, com a màxim	74,35000	€
BAV9-0Z95	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat, per a persianes enrotllables	0,80000	€
BAW3-0Z9D	u	Caixa per a pany elèctric per a encastar	6,65000	€
BAW6-0Z9C	u	Pany elèctric de clau tubular per a muntar a caixa	18,34000	€
BAZ1-H5FU	m	Galze per a folrat de bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	6,53000	€
BAZ2C946	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	79,32000	€
BAZGC3H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	7,40000	€
BB10-0XN1	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	117,06000	€
BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	16,17000	€
BB33-16IC	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	81,11000	€
BC12-2UFP	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	79,36000	€
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	50,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	1,08000	€
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,15000	€
BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	3,54000	€
BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	6,99000	€
BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,35000	€
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,22000	€
BD7D-1OJS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el-àstica amb anella elastomèrica	4,12000	€
BDH0-16J0	u	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	272,95000	€
BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,44000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,88000	€
BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,79000	€
BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	18,12000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000	€
BE41-000K	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,80000	€
BE52-00KD	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió baioneta	12,62000	€
BE54-H62E	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat	3,26000	€
BED2-XX01	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, de potència de refrigeració nominal 33,5 kW i de potència de calefacció nominal 37,5 kW i consum nominal 11,31 kW en fred i 10,30 kW en calor, EER aproximat de 2,96 i COP aproximat de 3,64. Alimentació elèctrica trifàsica de 400 V. Refrigerant R410A i s'inclou la càrrega de refrigerant. Dimensions (Ample x Alçada x Fons) = 920 x 1.858 x 740 mm Pes = 226 kg Totalment instal·lada, connectada i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen petits elements necessaris per la correcta instal·lació, per l'elevació fins la coberta del local i elements antivibratoris silent-blocks. Marca i Model: Mitsubishi electric PUHY-P300YNW-A2 o equivalent.	11.366,91000	€
BED4-XX03	u	Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102LS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	179,00000	€
BED4-XX04	u	Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102SS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	133,00000	€
BED4-XX05	u	Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P32VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 3,6 kW i calorífica 4,0 kW. Potència sonora 30 dB(A) o inferior i cabal daire de 420 - 570 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg. Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament.	1.023,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.		
BED4-XX06	u	Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P50VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Potència sonora 39 dB(A) o inferior i cabal daire de 540 - 780 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg. Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament.	1.174,24000	€
		S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.		
BEKJ-0MFQ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	12,99000	€
BEKJ-XX01	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 250x250mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'extracció de la ventilació del lavabo. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació.	212,33000	€
BEKJ-XX02	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 350x350mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'aportació d'aire filtrat al local. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació.	367,93000	€
BEM9-XX01	u	Extractor SODECA SV-125/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 400 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	285,00000	€
BEM9-XX02	u	Caixa d'aportació d'aire filtrat SODECA SV-FILTER 350/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 1180 m3/h de cabal màxim d'aire amb filtres F7+F9 inclossos, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	1.527,00000	€
BEP6-20LH	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	51,12000	€
BEV1-H6EA	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	4,08000	€
BEVF-XX01	u	Termòstat de control remot Marca i Model: MITSUBISHI ELECTRIC PAR-41MAA o equivalent. Permet el registre i lectura de consum elèctric i descarregament intel·ligent, programador semanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, retorn automàtic de consigna. Subministrat, totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per a duir a terme aquesta tasca.	150,00000	€
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	5,39000	€
BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,97000	€
BF56-1JXG	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	27,80000	€
BF56-1JXH	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	32,30000	€
BF56-1JXJ	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,06000	€
BF56-1JXK	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	6,61000	€
BF56-1JXL	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	8,20000	€
BFB5-1PMA	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,89000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFB5-1PMC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,40000	€
BFQ0-0DBZ	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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,96000	€
BFQ0-0DCD	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 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,38000	€
BFQ0-0DCX	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 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,29000	€
BFQ0-0DCY	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 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,30000	€
BFQ0-0DCZ	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 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,31000	€
BFQ0-0DFE	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 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,04000	€
BFQ0-0DH3	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 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,55000	€
BFQ0-0DJA	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 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,12000	€
BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,70000	€
BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,27000	€
BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,07000	€
BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,62000	€
BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,91000	€
BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,72000	€
BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,92000	€
BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,89000	€
BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,09000	€
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFY3-0650	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,27000	€
BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,84000	€
BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,66000	€
BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,65000	€
BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,87000	€
BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,83000	€
BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,31000	€
BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYH-0A45	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,99000	€
BG23-2IY7	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	10,94000	€
BG23-2IZ5	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x60 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	4,69000	€
BG2C-2YF1	m	Envà separador per a canal, de PVC, de 60 mm	1,67000	€
BG2J-0BC3	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm	10,98000	€
BG2J-0BEZ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	7,36000	€
BG2J-0BFH	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm	11,78000	€
BG2Q-1KW3	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	3,45000	€
BG2P-1KU Y	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	2,79000	€
BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,77000	€
BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,40000	€
BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,08000	€
BG33-G2V0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,01000	€
BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	11,99000	€
BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,33000	€
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,95000	€
BG3I-06W0	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ²	0,71000	€
BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ²	1,11000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,42000	€
BG44-2R8B	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	37,22000	€
BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	28,89000	€
BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	29,40000	€
BG49-18OL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	130,43000	€
BG49-18ON	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	72,86000	€
BG4C-H5UX	u	Interruptor horari digital, amb programa setmanal, amb una capacitat de fins a 2x4 programes per dia, commutació mínima d'1 minut, alimentació a 230 V i amb 2 sortides de 16 A i 230 V i 2 contactes inversors, de 2 mòduls de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	102,12000	€
BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	152,03000	€
BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	88,91000	€
BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	86,56000	€
BG4L-09XQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	186,48000	€
BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	154,66000	€
BG50-0D9L	u	Amperímetre de ferro mòbil de corrent altern, apte per a mesurar intensitats de 25 fins a 40 A, de 96x96 mm, d'escala 3/4 de circumferència	178,11000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG52-0H22	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A	227,25000	€
BG59-0D9Y	u	Voltímetre de valor nominal, de corrent altern, de 500 V de mesura màxima, de 72x72 mm, amb escala 3/4 de circumferència	120,68000	€
BG69-1NN4	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	15,13000	€
BG6G-1NXE	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt	5,25000	€
BG83-H6J2	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge	73,92000	€
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	32,16000	€
BGW0-0950	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000	€
BGW2-093K	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,43000	€
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000	€
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000	€
BGW9-16WC	u	Part proporcional d'accessoris per a minuters	2,01000	€
BGWA-0AMY	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	3,28000	€
BGWA-0ANS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	6,05000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,24000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34000	€
BGWG-M31I	m	Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 60 mm d'amplària, de 30 mm d'alçària, de color blanc	1,17000	€
BGWG-MB80	m	Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 110 mm d'amplària, de 60 mm d'alçària, de color blanc	2,74000	€
BGY1-1OZ1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,87000	€
BGY1-1P1Y	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,26000	€
BGY1-1P1Z	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,83000	€
BH20-2LWL	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44	57,50000	€
BH22-I2V7	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, de temperatura de color 4000 K	136,99000	€
BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,30000	€
BH65-2IY	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	87,50000	€
BHB1-HZ70	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K	44,32000	€
BJ115-0QEQ	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 45cm, de color blanc i preu alt	129,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ11C-0Q6Z	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	179,03000	€
BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	12,72000	€
BJ4Z-H68O	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària	24,36000	€
BJAD-0QVQ	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, de 1500 a 3000 W de potència, horitzontal, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	169,44000	€
BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	34,14000	€
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	37,60000	€
BM33-0T4W	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat	66,87000	€
BMS0-1K1S	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	12,52000	€
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,30000	€
BMS0-1K1W	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida d'emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	11,64000	€
BMS0-1K21	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	11,64000	€
BMS0-1K23	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	11,64000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", i preu alt de 16 bar de PN	17,97000	€
BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", i preu alt de 16 bar de PN	13,48000	€
BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", i preu alt de 16 bar de PN	26,29000	€
BN38-0XCG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8", i preu alt de 16 bar de PN	12,34000	€
BQU8-2RBJ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	136,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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			166,90000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,04000 =	24,19200		
			Subtotal:		24,19200	24,19200	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,10000 =	1,52250		
			Subtotal:		1,52250	1,52250	
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	144,78000 =	55,01640		
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,30000 =	57,00000		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	20,73000 =	28,60740		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400		
			Subtotal:		140,94780	140,94780	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24192	
			COST DIRECTE			166,90422	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			166,90422	
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			111,59000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,04000 =	23,04000		
			Subtotal:		23,04000	23,04000	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000		
			Subtotal:		1,47000	1,47000	
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	144,78000 =	55,01640		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	20,73000 =	31,50960		
			Subtotal:		86,85000	86,85000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23040
			COST DIRECTE				111,59040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,59040
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			206,95000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,04000 =	24,19200		
			Subtotal:		24,19200	24,19200	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,10000 =	1,52250		
			Subtotal:		1,52250	1,52250	
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	144,78000 =	28,95600		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	20,73000 =	31,71690		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400		
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,30000 =	120,00000		
			Subtotal:		180,99690	180,99690	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24192
			COST DIRECTE				206,95332
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				206,95332
B07G-0MRN	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu especial concentrat incluser d'aire per a morter porós drenant i 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			609,85000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,04000 =	23,04000		
			Subtotal:		23,04000	23,04000	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000		
			Subtotal:		1,47000	1,47000	
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	144,78000 =	55,01640		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400
B081-06U2	kg	Additiu especial concentrat incluser d'aire per a morter porós drenant	7,800	x	63,88000	=	498,26400
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,73000	=	31,50960
Subtotal:							585,11400
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,23040
COST DIRECTE							609,85440
COST EXECUCIÓ MATERIAL							609,85440

B07H-CVY4			m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	290,62000		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	23,04000	=	46,08000	
Subtotal:							46,08000	46,08000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,500	/R x	2,10000	=	3,15000	
Subtotal:							3,15000	3,15000
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,540	x	20,73000	=	31,92420	
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	220,000	x	0,95000	=	209,00000	
Subtotal:							240,92420	240,92420
DESPESES AUXILIARS						1,00 %		0,46080
COST DIRECTE								290,61500
COST EXECUCIÓ MATERIAL								290,61500

B07K-0LR1			m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000	159,36000		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	22,17000	=	22,17000	
Subtotal:							22,17000	22,17000
Materials								
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,17000	=	136,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	1,62000	=	0,97200	
Subtotal:							136,97200	136,97200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22170
		COST DIRECTE				159,36370
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				159,36370
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			1,41000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 23,67000 =	0,11835	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 26,97000 =	0,13485	
			Subtotal:		0,25320	0,25320
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 2,02000 =	0,02060	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 1,08000 =	1,13400	
			Subtotal:		1,15460	1,15460
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00253
		COST DIRECTE				1,41033
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,41033
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			206,95000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 23,04000 =	24,19200	
			Subtotal:		24,19200	24,19200
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 2,10000 =	1,52250	
			Subtotal:		1,52250	1,52250
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,62000 =	0,32400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 20,73000 =	31,71690	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 144,78000 =	28,95600	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x 0,30000 =	120,00000	
			Subtotal:		180,99690	180,99690

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,24192
		COST DIRECTE	206,95332
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	206,95332

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-1	E44ZXXXX	m2	Subestructura per rètol conformada amb perfil tubular rectangular d'acer de secció de 40x40mm i planxa d'acer cega, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra per a fixació de rètols, a mode de bastiment perimetral. S'inclou fixacions mecàniques, petits materials i medis auxiliars necessaris per acabar la partida. Partida totalment col·locada.	Rend.: 1,000			127,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0135000	h	Ajudant soldador	1,500 /R x	23,76000 =	35,64000	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	2,000 /R x	27,42000 =	54,84000	
				Subtotal:		90,48000	90,48000
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100 /R x	3,11000 =	0,31100	
				Subtotal:		0,31100	0,31100
Materials							
	BOCH9-0E3	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix	1,000 x	14,37000 =	14,37000	
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	7,650 x	1,93000 =	14,76450	
				Subtotal:		29,13450	29,13450
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,35720
				COST DIRECTE			121,28270
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,06414
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,34684
P-2	E81121CX	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària com a màxim, amb morter hidrofug, elaborat a l'obra, acabat reglejat per a enrajolar posteriorment en tota la seva superfície, inclòs preparació i humitejat de suport, neteja i p.p. de medis auxiliars. Es dedueixen el 100% dels forats d'obra. Partida totalment acabada.	Rend.: 1,000			31,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,270 /R x	22,17000 =	5,98590	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x	26,97000 =	15,10320	
				Subtotal:		21,08910	21,08910
Materials							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,040 x	206,95332 =	8,27813	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
					Subtotal:			8,27813	8,27813
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,52723
					COST DIRECTE				29,89446
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,49472
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,38918
P-3	E9XTP	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent per a porta		Rend.: 1,000			15,64	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra						
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,080	/R x	23,67000 =	1,89360		
					Subtotal:		1,89360	1,89360	
			Materials						
	B9TP1	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent	1,000	x	13,00000 =	13,00000		
					Subtotal:		13,00000	13,00000	
					COST DIRECTE				14,89360
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,74468
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,63828
P-4	EAMW200X	u	Panys mestrejats, amb joc de claus per a porta de fusta, col·locat.		Rend.: 1,000			168,76	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	27,88000 =	8,36400		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	23,67000 =	1,65690		
					Subtotal:		10,02090	10,02090	
			Materials						
	BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	1,000	x	150,55000 =	150,55000		
					Subtotal:		150,55000	150,55000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15031
					COST DIRECTE				160,72121
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %			8,03606
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				168,75727
P-5	EAQF9L1X	u	Porta corredissa d'una fulla oculta dins de carcassa metàl·lica per a interior, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 92 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat melamina, galzes i tapajunts de MDF xapat melamina, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, inclou bastiment. Inclou maneta (per ús intensiu) i pany segons indicacions.		Rend.: 1,000			251,16	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			Acabat per ambdues cares amb melamina color RAL 9010. Partida totalment acabada i instal·lada.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,060	/R x	23,85000	=	1,43100	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x	27,45000	=	32,94000	
						Subtotal:		34,37100	34,37100
Materials									
	BAZ2C946	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	79,32000	=	79,32000	
	BAQDR18X	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat de melamina	1,000	x	86,26000	=	86,26000	
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x	30,99000	=	30,99000	
	BAZGC3H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	7,40000	=	7,40000	
						Subtotal:		203,97000	203,97000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,85928
						COST DIRECTE			239,20028
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,96001
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			251,16029

P-6	EAQF9LXX	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida per a reforços d'envans. Partida totalment acabada i instal·lada.	Rend.: 1,000				27,91	€
-----	----------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250	/R x	23,85000	=	5,96250	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	27,45000	=	13,72500	
						Subtotal:		19,68750	19,68750
Materials									
	B0CU9-2G4	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,000	x	6,40000	=	6,40000	
						Subtotal:		6,40000	6,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
				DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,49219		
				COST DIRECTE	26,57969		
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,32898		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,90867		
P-7	H00100X	u	SEGURETAT I SALUT Despeses de l'Aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut a l'obra, incloent el Pla de Seguretat i Salut, obertura del centre de treball, senyalitzacions necessàries, elements necessaris per a la seguretat dels treballadors i totes les proteccions personals necessàries per a cada ofici, tant les col·lectives com les individuals segons el Pla de Seguretat i Salut aprovat pel Coordinador de Seguretat en fase d'execució d'obra i Normativa vigent. S'inclou: botiquí primers auxilis y 1 extintor.	Rend.: 1,000	2.477,25 €		
				COST DIRECTE	2.359,28571		
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 117,96429		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.477,2500		
P-8	J00100X	u	CONTROL DE QUALITAT Recepció de materials: control documental del material subministrat amb certificat de qualitat vigent i marcat CEE, certificats assaigs. Control d'execució segons projecte.	Rend.: 1,000	320,00 €		
				COST DIRECTE	304,76190		
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 15,23810		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	320,0000		
P-9	K21A10XX	m2	Arrencada tancament façana metàl·lic, fixe o practicable, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	11,81 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	22,17000 =	11,08500	
				Subtotal:		11,08500	11,08500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16628
				COST DIRECTE			11,25128
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,56256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,81384

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-10	KD111B8X	u	Connexió de desguasos a xarxa de sanjament existent SOTerrada. Inclou part proporcional de materials i accessoris. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament	Rend.: 0,800	574,77 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	8,000 /R x	27,88000 = 278,80000
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	8,000 /R x	23,63000 = 236,30000
				Subtotal:	515,10000
Materials					Import
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000 x	0,27000 = 0,27000
	BD7D-1OJS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	1,500 x	4,12000 = 6,18000
	BDW3-FFAK	u	Accessoris genèrics per a tub de PVC de D=160 mm	1,000 x	18,12000 = 18,12000
				Subtotal:	24,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 7,72650
				COST DIRECTE	547,39650
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 27,36983
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	574,76633
P-11	LEGALAG	u	Butlletí d'aigua per a la contractació del servei. Inclòs gestió amb la companyia.	Rend.: 1,000	120,00 €
				COST DIRECTE	114,28571
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 5,71429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	120,0000
P-12	LEGALBT	u	Legalització de la instal.lació de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	Rend.: 1,000	1.200,00 €
				COST DIRECTE	1.142,85714
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 57,14286
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.200,0000
P-13	LEGALCL	u	Legalització de la instal.lació tèrmica davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	Rend.: 1,000	800,00 €
				COST DIRECTE	761,90476
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 38,09524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	800,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-14	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		23,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	1,000 /R x	22,17000 =	22,17000	
				Subtotal:		22,17000	22,17000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,33255
			COST DIRECTE				22,50255
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,12513
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,62768
P-15	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		11,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,500 /R x	22,17000 =	11,08500	
				Subtotal:		11,08500	11,08500
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16628
			COST DIRECTE				11,25128
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,56256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,81384
P-16	P2140-4RXX	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		47,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	2,000 /R x	22,17000 =	44,34000	
				Subtotal:		44,34000	44,34000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,66510
			COST DIRECTE				45,00510
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,25026
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,25536
P-17	P2141XXXXX	m2	Arrencada de persiana enrotllable de superfície superior a 5 m2 i una alçada inferior a 4 metres, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		14,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280	/R x	26,97000	=	7,55160
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	22,17000	=	6,20760
						Subtotal:		13,75920
								13,75920
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,20639
			COST DIRECTE					13,96559
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,69828
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,66387

P-18 P2142-4RMJ m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Rend.: 1,000 14,18 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	22,17000	=	13,30200	
						Subtotal:		13,30200	13,30200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,19953	
			COST DIRECTE					13,50153	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,67508	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,17661	

P-19 P2142-4RML m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Rend.: 1,000 9,45 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	22,17000	=	8,86800	
						Subtotal:		8,86800	8,86800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,13302	
			COST DIRECTE					9,00102	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,45005	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,45107	

P-20 P2142-4RMM m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Rend.: 1,000 10,87 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x	22,17000	=	10,19820	
						Subtotal:		10,19820	10,19820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15297
				COST DIRECTE			10,35117
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,51756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,86873
P2143-4RQT	m2		Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Previsió solera base paviment terratzo a verificar en fase d'obra.	Rend.: 0,850			14,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,04000 =	8,13176	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	22,17000 =	2,60824	
				Subtotal:		10,74000	10,74000
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	14,32000 =	2,52706	
				Subtotal:		2,52706	2,52706
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16110
				COST DIRECTE			13,42816
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,67141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,09957
P-21	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			1,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,060 /R x	22,17000 =	1,33020	
				Subtotal:		1,33020	1,33020
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01995
				COST DIRECTE			1,35015
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,06751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,41766
P-22	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			7,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	22,17000 =	6,65100	
				Subtotal:		6,65100	6,65100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09977
				COST DIRECTE			6,75077
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,33754
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,08830
P-23	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			14,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	22,17000 =	13,30200	
				Subtotal:		13,30200	13,30200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19953
				COST DIRECTE			13,50153
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,67508
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,17661
P-24	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de PVC, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			5,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	22,17000 =	5,54250	
				Subtotal:		5,54250	5,54250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08314
				COST DIRECTE			5,62564
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,28128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,90692
P-25	P2143-H8DE	m2	Desmuntatge de parquet flotant de peces encadellades i de la base de material plàstic, classificació del material aprofitable i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			5,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	26,97000 =	5,39400	
				Subtotal:		5,39400	5,39400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08091
				COST DIRECTE			5,47491
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,27375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,74866

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-26	P2143-H8DH	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals, selecció de material reutilitzable i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				2,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	26,97000 =	2,69700		
				Subtotal:		2,69700	2,69700	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04046
			COST DIRECTE					2,73746
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,13687
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,87433
P-27	P214E-MBWW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				10,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200 /R x	27,42000 =	5,48400		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,060 /R x	23,04000 =	1,38240		
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	22,17000 =	2,21700		
				Subtotal:		9,08340	9,08340	
	Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100 /R x	8,09000 =	0,80900		
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030 /R x	14,32000 =	0,42960		
				Subtotal:		1,23860	1,23860	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,13625
			COST DIRECTE					10,45825
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,52291
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,98116
P-28	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou mitjans auxiliars.	Rend.: 1,000				5,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	22,17000 =	5,54250		
				Subtotal:		5,54250	5,54250	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,08314
			COST DIRECTE					5,62564
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,28128
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,90692

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-29	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				48,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	22,17000 =	33,25500		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,350 /R x	27,42000 =	9,59700		
				Subtotal:		42,85200	42,85200	
	Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350 /R x	8,09000 =	2,83150		
				Subtotal:		2,83150	2,83150	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,64278	
			COST DIRECTE				46,32628	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,31631	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,64259	
P-30	P214O-4RNM	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				48,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800 /R x	23,04000 =	18,43200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,660 /R x	22,17000 =	14,63220		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200 /R x	27,42000 =	5,48400		
				Subtotal:		38,54820	38,54820	
	Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400 /R x	14,32000 =	5,72800		
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200 /R x	8,09000 =	1,61800		
				Subtotal:		7,34600	7,34600	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,57822	
			COST DIRECTE				46,47242	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,32362	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,79604	
P-31	P214O-4RNT	m2	Enderroc d'escala de muntants de perfils laminats, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				17,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	22,17000 =	11,08500		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,150 /R x	27,42000 =	4,11300		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			11,08500	11,08500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16628
				COST DIRECTE				11,25128
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,56256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,81384
P-35	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				8,27 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	22,17000 =	7,75950		
				Subtotal:		7,75950		7,75950
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11639
				COST DIRECTE				7,87589
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,39379
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,26969
P-36	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				6,85 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,290 /R x	22,17000 =	6,42930		
				Subtotal:		6,42930		6,42930
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09644
				COST DIRECTE				6,52574
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,32629
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,85203
P-37	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				15,71 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,04000 =	6,91200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	22,17000 =	6,65100		
				Subtotal:		13,56300		13,56300
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	3,98000 =	1,19400		
				Subtotal:		1,19400		1,19400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20345
				COST DIRECTE			14,96045
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,74802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,70847
P-38	P214T-4RQK	m2	Enderroc d'envà de vidre emmottlat i premsat 10 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			11,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,500 /R x	22,17000 =	11,08500	
				Subtotal:		11,08500	11,08500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16628
				COST DIRECTE			11,25128
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,56256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,81384
P-39	P214T-16QX	m2	Enderroc de tancaments (mampares) de cos auxiliar de material heterogeni de poca entitat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			16,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,700 /R x	22,17000 =	15,51900	
				Subtotal:		15,51900	15,51900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,23279
				COST DIRECTE			15,75179
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,78759
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,53937
P-40	P21B0-HBQU	m2	Desmuntatge per a substitució de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			10,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,0925 /R x	22,17000 =	2,05073	
	AOF-000B	h	Oficial 1a	0,0925 /R x	26,97000 =	2,49473	
				Subtotal:		4,54546	4,54546
	Maquinària						
	C152-003B	h	Camió grua	0,0925 /R x	57,86000 =	5,35205	
				Subtotal:		5,35205	5,35205

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06818
				COST DIRECTE			9,96569
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,49828
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,46398
P-41	P21B0-HBQX	m	Desmuntatge de proteccions de baixants a base de xapa plegada d'alumini o d'acer galvanitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			4,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,200 /R x	22,17000 =	4,43400	
				Subtotal:		4,43400	4,43400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06651
				COST DIRECTE			4,50051
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,22503
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,72554
P-42	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	Rend.: 1,000			28,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOF-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x	27,88000 =	22,30400	
	AOD-0007	h	Manobre	0,200 /R x	22,17000 =	4,43400	
				Subtotal:		26,73800	26,73800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,40107
				COST DIRECTE			27,13907
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,35695
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,49602
P-43	P21D0-HBKX	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	Rend.: 1,000			26,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,100 /R x	22,17000 =	2,21700	
	AOF-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x	27,88000 =	22,30400	
				Subtotal:		24,52100	24,52100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36782
				COST DIRECTE				24,88882
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,24444
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,13326
P-44	P21D7-HBL0	u	Desmuntatge d'escalfador d'aigua, accessoris i desconnexió de les xarxes d'aigua, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000				27,45 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	27,88000 =	13,94000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,500	/R x	23,63000 =	11,81500	
				Subtotal:			25,75500	25,75500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,38633
				COST DIRECTE				26,14133
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,30707
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,44839
P-45	P21DE-HBIZ	u	Desmuntatge per a substitució de conjunt de protecció i mesura per a subministrament individual, format per conjunt de caixes modulars de polièster reforçat amb fibra de vidre, intensitat nominal fins a 630 A, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				82,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	27,88000 =	41,82000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	23,63000 =	35,44500	
				Subtotal:			77,26500	77,26500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,15898
				COST DIRECTE				78,42398
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,92120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,34517
P-46	P21DE-HBJ1	u	Desmuntatge per a substitució de comptador elèctric muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				8,46 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	23,63000 =	2,36300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	27,88000 =	5,57600	
				Subtotal:			7,93900	7,93900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11909
				COST DIRECTE			8,05809
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,40290
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,46099
P-47	P21G1-W8Z7	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	Rend.: 1,000			27,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra					
	AOD-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,450	/R x	24,52000 =	11,03400
	AOF-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,450	/R x	29,88000 =	13,44600
				Subtotal:			24,48000
		Maquinària					
	CZ1R-WLR2	h	Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	0,450	/R x	1,85000 =	0,83250
				Subtotal:			0,83250
		Materials					
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,050	x	6,26000 =	0,31300
				Subtotal:			0,31300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,36720
				COST DIRECTE			25,99270
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,29964
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,29234
P-48	P21GN-4RUM	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			3,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060	/R x	27,88000 =	1,67280
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,060	/R x	23,63000 =	1,41780
				Subtotal:			3,09060
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04636
				COST DIRECTE			3,13696
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,15685
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,29381

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-49	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				5,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	23,67000 =	2,36700		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	27,88000 =	2,78800		
				Subtotal:		5,15500	5,15500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07733	
				COST DIRECTE			5,23233	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,26162	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,49394	
P-50	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				1,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	23,63000 =	0,47260		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	27,88000 =	0,55760		
				Subtotal:		1,03020	1,03020	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01545	
				COST DIRECTE			1,04565	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,05228	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,09794	
P-51	P21Q0-H8EZ	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçada de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització a definir per la propietat, incloient embalatges, càrrega sobre camió o contenidor i trasllat.	Rend.: 1,000				32,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	22,17000 =	16,62750		
				Subtotal:		16,62750	16,62750	
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,250 /R x	57,86000 =	14,46500		
				Subtotal:		14,46500	14,46500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24941
				COST DIRECTE			31,34191
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,56710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,90901
P-52	P21Z0-40LF	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	Rend.: 1,000			94,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500 /R x	23,04000 =	34,56000	
				Subtotal:		34,56000	34,56000
	Maquinària						
	CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	1,500 /R x	36,36000 =	54,54000	
				Subtotal:		54,54000	54,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,51840
				COST DIRECTE			89,61840
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,48092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,09932
P-53	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000			17,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,381 /R x	42,85000 =	16,32585	
				Subtotal:		16,32585	16,32585
				COST DIRECTE			16,32585
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,81629
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,14214
P-54	P2RA-EU20	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Partida a justificar amb albarans.	Rend.: 1,000			22,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	B2RA-28TP	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb	0,170 x	125,00000 =	21,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
			Subtotal:	21,25000
			COST DIRECTE	21,25000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,06250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,31250

P-55	P3Z4-616X	m.	Unió de llosa d'escala a forjat existenten per una franja de 80 cm amb repicat de capa de compressió del forjat, introducció d'acer en barres corrugades cada 15 cm amb una quantia de 10,8 kg/m2, reblert posterior 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 i reomplert de formigó HA/30/F/10/XC4, nivelant amb capa compressió. (compatible amb classe exposició XC3)	Rend.: 1,000	177,42	€
------	-----------	----	---	--------------	--------	---

Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
P45R2-4UA	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	0,800	x	21,22128 =	16,97702	
P2143-4RQ	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Previsió solera base paviment terratzo a verificar en fase d'obra.	0,800	x	13,42816 =	10,74253	
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	7,000	x	15,87095 =	111,09665	
P45C1-JV3	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	0,260	x	115,96830 =	30,15176	
		Subtotal:				168,96796	168,96796
		COST DIRECTE					168,96796
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %					8,44840
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					177,41636

P45C1-JV3Q	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	121,77	€
------------	----	--	--------------	--------	---

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,276	/R x	22,17000 =	6,11892	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	26,97000 =	1,61820	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		7,73712	7,73712
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,115	/R x	168,25000	=	19,34875	
						Subtotal:		19,34875	19,34875
Materials									
	B06F2-I21E	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,020	x	86,95000	=	88,68900	
						Subtotal:		88,68900	88,68900
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,19343
			COST DIRECTE						115,96830
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		5,79841
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						121,76671

P-56	P45C6-PQRQ	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2. (compatible amb classe exposició XC3)	Rend.: 1,000				309,37	€
------	------------	----	--	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P45C1-JV3	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	0,260	x	115,96830	=	30,15176	
	P4DC-3UYA	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	2,300	x	97,57387	=	224,41990	
	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	20,000	x	2,00332	=	40,06640	
						Subtotal:		294,63806	294,63806
			COST DIRECTE						294,63806
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		14,73190
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						309,36996

	P45R2-4UAX	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	Rend.: 1,000				22,28	€
--	------------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	26,97000	=	8,09100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	8,09100	8,09100
Materials									
	B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	0,800	x	16,16000	=	12,92800	
							Subtotal:	12,92800	12,92800
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,20228
							COST DIRECTE		21,22128
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,06106
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,28234
	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				16,66	€
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,220	/R x	23,04000	=	5,06880	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	26,97000	=	3,37125	
							Subtotal:	8,44005	8,44005
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,220	/R x	4,10000	=	0,90200	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,58000	=	0,19750	
							Subtotal:	1,09950	1,09950
Materials									
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,200	x	19,36000	=	3,87200	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,160	x	1,08000	=	2,33280	
							Subtotal:	6,20480	6,20480
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12660
							COST DIRECTE		15,87095
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,79355
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,66450
	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,10	€
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	26,97000	=	0,32364	
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	23,67000	=	0,23670	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,56034	0,56034
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	2,02000 =	0,02424
	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	1,41033 =	1,41033
				Subtotal:		1,43457	1,43457
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00841
				COST DIRECTE			2,00332
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,10017
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,10348
<hr/>							
P4DC-3UYA	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000			102,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,580	/R x	26,97000 =	42,61260
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,437	/R x	23,67000 =	34,01379
				Subtotal:		76,62639	76,62639
Materials							
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,02000 =	2,22200
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x	388,96000 =	1,55584
	B0D70-OCF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x	12,12000 =	13,93800
	B0DZ1-OZLZ	l	Desencofrant	0,060	x	2,49000 =	0,14940
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	28,22000 =	0,42612
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,43000 =	0,55814
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,72000 =	0,18232
				Subtotal:		19,03182	19,03182
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,91566
				COST DIRECTE			97,57387
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,87869
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,45256

P-57	P4FC-545G	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		34,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	22,17000 =	11,08500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	26,97000	=	13,48500
						Subtotal:		24,57000
								24,57000
	Materials							
	B4F0-0L2K	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir	1,000	x	5,48000	=	5,48000
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	11,76000	=	0,11878
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	206,95332	=	2,17301
						Subtotal:		7,77179
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,61425
						COST DIRECTE		32,95604
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,64780
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,60384
P-58	P560-6RNX	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat. Classificació davant el foc tipus BRoof(t1) segons CTE DB-SI. CALDRÀ L'APORTACIÓ DELS DOCUMENTS I INFORMES D'ASSAJOS QUE ACREDITIN AQUESTA CLASSIFICACIÓ PER PART DEL FABRICANT.		Rend.: 1,000			120,38 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,400	/R x	26,97000	=	37,75800
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,700	/R x	23,67000	=	16,56900
						Subtotal:		54,32700
								54,32700
	Materials							
	B561-2GSX	m2	Perfiteria i elements auxiliars per a lluernes de plaques de policarbonat de 14 a 20 mm de gruix	1,000	x	19,29000	=	19,29000
	B0C60-1GA	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	1,000	x	39,67000	=	39,67000
						Subtotal:		58,96000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,35818
						COST DIRECTE		114,64518
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,73226
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,37743

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-59	P56E-HCHS	m	Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluern de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueitat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller i fixada amb fixacions mecàniques sobre empit d'obra o estructura metàl·lica	Rend.: 1,000			91,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	27,88000 =	22,30400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,800 /R x	23,67000 =	18,93600	
				Subtotal:		41,24000	41,24000
Materials							
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,500 x	1,14000 =	0,57000	
	B560-H6AB	m	Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluern de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueitat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller	1,050 x	42,22000 =	44,33100	
				Subtotal:		44,90100	44,90100
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,03100
				COST DIRECTE			87,17200
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,35860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,53060
P-60	P5ZD4-528V	m	Minvell contra parament, de rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locada amb morter asfàltic	Rend.: 1,000			15,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,095 /R x	22,17000 =	2,10615	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,180 /R x	26,97000 =	4,85460	
				Subtotal:		6,96075	6,96075
Materials							
	B0FG6-0ZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	7,497 x	0,83000 =	6,22251	
	B07H-CVY4	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	0,0053 x	290,61500 =	1,54026	
				Subtotal:		7,76277	7,76277
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10441
				COST DIRECTE			14,82793
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,74140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,56933

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-61	P5ZE7-4SMT	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				16,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	26,97000 =	5,39400		
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	22,17000 =	2,21700		
				Subtotal:		7,61100	7,61100	
Materials								
	B0FG6-OZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	8,0001 x	0,83000 =	6,64008		
	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	0,0053 x	206,95332 =	1,09685		
				Subtotal:		7,73693	7,73693	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19028	
				COST DIRECTE			15,53821	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,77691	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,31512	
P-62	P6126-58IP	m2	Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				79,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,228 /R x	26,97000 =	33,11916		
	A0D-0007	h	Manobre	0,614 /R x	22,17000 =	13,61238		
				Subtotal:		46,73154	46,73154	
Materials								
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	58,0556 x	0,37000 =	21,48057		
	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	0,029 x	206,95332 =	6,00165		
				Subtotal:		27,48222	27,48222	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,16829
				COST DIRECTE			75,38205
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,76910
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,15115
P-63	P6142-56XW	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000			17,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,320 /R x	26,97000 =	8,63040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,160 /R x	22,17000 =	3,54720	
				Subtotal:		12,17760	12,17760
			Materials				
	B0F18-0E2U	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,6861 x	0,34000 =	3,29327	
	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	0,0068 x	166,90422 =	1,13495	
				Subtotal:		4,42822	4,42822
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,30444
				COST DIRECTE			16,91026
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,84551
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,75577

P-64	P654-8LF8	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	Rend.: 1,000			55,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x	23,67000 =	3,07710	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380 /R x	26,97000 =	10,24860	
				Subtotal:		13,32570	13,32570
			Materials				
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,72000 =	0,33840	
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,04000 =	0,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W	2,060	x	2,77000 =	5,70620
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,08000 =	1,07730
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,90000 =	8,13700
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	11,66000 =	12,35960
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	10,85000 =	4,55700
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,36000 =	0,40320
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000 =	1,26000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000 =	1,09600
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,11000 =	4,07925
				Subtotal:			39,17395
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,19989
				COST DIRECTE			52,69954
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	2,63498
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,33451
P-65	P712-DXD5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000			20,48 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	23,67000 =	3,55050
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	26,97000 =	8,09100
				Subtotal:			11,64150
Materials							
	B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	1,100	x	6,73000 =	7,40300
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	0,95000 =	0,28500
				Subtotal:			7,68800
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,17462
				COST DIRECTE			19,50412
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,97521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,47933

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-66	P781-5ZNG	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2	Rend.: 1,000				17,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	26,97000 =	5,39400		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	23,67000 =	0,47340		
				Subtotal:		5,86740	5,86740	
Materials								
	B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	2,100 x	4,91000 =	10,31100		
				Subtotal:		10,31100	10,31100	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08801	
				COST DIRECTE			16,26641	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,81332	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,07973	
P-67	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000				1,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	26,97000 =	0,80910		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x	23,67000 =	0,35505		
				Subtotal:		1,16415	1,16415	
Materials								
	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	1,100 x	0,22000 =	0,24200		
				Subtotal:		0,24200	0,24200	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01746	
				COST DIRECTE			1,42361	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07118	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,49479	
P-68	P7D0-5RJZ	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials	Rend.: 1,000				18,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	22,17000 =	3,32550		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300 /R x	26,97000 =	8,09100		
				Subtotal:		11,41650	11,41650	
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,015 x	1,62000 =	0,02430		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	12,240	x	0,50000	=	6,12000
				Subtotal:				6,14430
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,28541
				COST DIRECTE				17,84621
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,89231
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,73852

P-69	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola	Rend.: 1,000				2,89	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	26,97000	=	2,69700	
				Subtotal:			2,69700	
Materials								
	B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,0309	x	0,63000	=	0,01947
				Subtotal:			0,01947	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04046
				COST DIRECTE			2,75693	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,13785
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,89477	

P-70	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	Rend.: 1,000				296,77	€
------	-----------	----	--	--------------	--	--	--	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	26,97000	=	2,69700	
				Subtotal:			2,69700	
Materials								
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	15,000	x	18,66000	=	279,90000
				Subtotal:			279,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04046
				COST DIRECTE			282,63746
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	14,13187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			296,76933
P-71	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	Rend.: 1,000			39,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 23,67000 =	2,36700	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 26,97000 =	2,69700	
				Subtotal:		5,06400	5,06400
			Materials				
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,21000 =	0,84000	
	B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x 31,86000 =	31,86000	
				Subtotal:		32,70000	32,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07596
				COST DIRECTE			37,83996
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,89200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,73196
P-72	P7P1-BZ7I	m2	Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4 amb additiu especial concentrat incluser d'aire, 20 mm de gruix, Indeterminat	Rend.: 1,000			76,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x 26,97000 =	32,36400	
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x 22,17000 =	26,60400	
				Subtotal:		58,96800	58,96800
			Materials				
	B07G-0MRN	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu especial concentrat incluser d'aire per a morter porós drenant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0205	x 609,85440 =	12,50202	
				Subtotal:		12,50202	12,50202

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,47420
				COST DIRECTE				72,94422
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,64721
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,59143
P-73	P811-3FF7	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat	Rend.: 1,000				28,28 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	22,17000 =	7,98120	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	26,97000 =	16,18200	
						Subtotal:	24,16320	24,16320
	Materials							
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0194	x	111,59040 =	2,16485	
						Subtotal:	2,16485	2,16485
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,60408
				COST DIRECTE				26,93213
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,34661
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,27874
P-74	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000				12,01 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,115	/R x	22,17000 =	2,54955	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,230	/R x	26,97000 =	6,20310	
						Subtotal:	8,75265	8,75265
	Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,17000 =	0,13566	
	B07K-OLR1	m3	Pasta de guix B1	0,0146	x	159,36370 =	2,32671	
						Subtotal:	2,46237	2,46237
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,21882
				COST DIRECTE				11,43384
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,57169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,00553

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-75	P815-3FLM	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		8,80 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,075 /R x	22,17000 =	1,66275	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,150 /R x	26,97000 =	4,04550	
				Subtotal:		5,70825	5,70825
Materials							
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,17000 =	0,13566	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,015 x	159,36370 =	2,39046	
				Subtotal:		2,52612	2,52612
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14271
				COST DIRECTE			8,37708
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,41885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,79593
P-76	P824-3QX9	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		51,44 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	26,97000 =	8,09100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	22,17000 =	2,21700	
				Subtotal:		10,30800	10,30800
Materials							
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,100 x	30,97000 =	34,06700	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,76000 =	3,72613	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705 x	0,90000 =	0,63450	
				Subtotal:		38,42763	38,42763
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,25770
				COST DIRECTE			48,99333
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,44967
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,44300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-77	P827-CVKV	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment	Rend.: 1,000				16,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	26,97000 =	2,69700		
				Subtotal:		2,69700	2,69700	
Materials								
	B821-2I5X	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de gruix de revestiment	1,100 x	11,48000 =	12,62800		
				Subtotal:		12,62800	12,62800	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04046	
				COST DIRECTE			15,36546	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,76827	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,13373	
P-78	P827-CVKX	m	Perfil per a junt o cantoneres de paviments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment	Rend.: 1,000				16,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	26,97000 =	2,69700		
				Subtotal:		2,69700	2,69700	
Materials								
	B821-2I5X	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de gruix de revestiment	1,100 x	11,48000 =	12,62800		
				Subtotal:		12,62800	12,62800	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04046	
				COST DIRECTE			15,36546	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,76827	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,13373	
P-79	P83EA-3Y8X	m2	Aplacat horitzontal amb 3 plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. SISTEMA HOMOLOGAT I CERTIFICAT APORTANT LA DOCUMENTACIÓ JUSTIFICATIVA. INCLOU CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ.	Rend.: 1,000				49,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,190	/R x	26,97000	=	5,12430
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x	23,67000	=	1,42020
						Subtotal:		6,54450
								6,54450
Materials								
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x	10,85000	=	2,71250
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,180	x	11,64000	=	37,01520
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,04000	=	0,07980
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x	1,37000	=	0,54663
						Subtotal:		40,35413
								40,35413
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09817
			COST DIRECTE					46,99680
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	2,34984
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					49,34664

P-80	P83EC-40VB	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 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament	Rend.: 1,000				55,95	€
------	------------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-4043	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	25,40000	=	2,79400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,365	/R x	26,97000	=	9,84405	
						Subtotal:		12,63805	12,63805
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000	=	1,26000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,72000	=	0,33840	
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000	=	1,09600	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,89000	=	0,49613	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,08000	=	1,02600	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	11,64000	=	23,97840	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,36000	=	0,40320	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	10,85000	=	7,81200	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,11000	=	3,88500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			40,45513	40,45513	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18957	
				COST DIRECTE				53,28275	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,66414	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,94689	
P-81	P83EC-97NI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	Rend.: 1,000				38,44 €	
				Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x		26,97000 =	10,24860	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x		23,67000 =	3,07710	
				Subtotal:				13,32570	13,32570
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x		10,85000 =	4,55700	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x		6,90000 =	7,10700	
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x		0,04000 =	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x		1,37000 =	1,09600	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x		3,16000 =	3,25480	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	3,500	x		1,11000 =	3,88500	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	0,950	x		1,08000 =	1,02600	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x		0,72000 =	0,33840	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x		0,21000 =	1,26000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x		3,36000 =	0,40320	
				Subtotal:				23,08740	23,08740
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19989	
				COST DIRECTE				36,61299	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,83065	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,44363	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-82	P83EC-97NN	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	Rend.: 1,000				42,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380 /R x	26,97000 =	10,24860		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x	23,67000 =	3,07710		
				Subtotal:		13,32570	13,32570	
Materials								
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	3,36000 =	0,40320		
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	10,85000 =	4,55700		
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	10,68000 =	11,00040		
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,72000 =	0,33840		
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950 x	1,08000 =	1,02600		
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500 x	1,11000 =	3,88500		
	B7C93-0IW	m2	Placa semirigida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·KW	1,030 x	3,16000 =	3,25480		
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,04000 =	0,16000		
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,37000 =	1,09600		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,21000 =	1,26000		
				Subtotal:		26,98080	26,98080	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19989	
				COST DIRECTE			40,50639	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,02532	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,53170	
P-83	P83Q0-8SJY	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada, a més de 3,00 m d'alçària, amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 242 i 244 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2, acabat llis col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				27,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	27,88000 =	5,01840		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	23,67000 =	4,73400		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			9,75240	9,75240
Materials							
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,18000 =	1,08000
	B0CH4-20Q	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 242 i 244 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2, acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	1,065	x	14,72000 =	15,67680
			Subtotal:			16,75680	16,75680
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,14629
COST DIRECTE							26,65549
DESPESES INDIRECTES					5,00 %		1,33277
COST EXECUCIÓ MATERIAL							27,98826
P-84	P84J-9JRE	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000			43,72 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	27,88000 =	5,57600
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	23,67000 =	4,73400
			Subtotal:			10,31000	10,31000
Materials							
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	3,70000 =	3,81100
	B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	26,57000 =	27,36710
			Subtotal:			31,17810	31,17810
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,15465
COST DIRECTE							41,64275
DESPESES INDIRECTES					5,00 %		2,08214
COST EXECUCIÓ MATERIAL							43,72489

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-85	P84K-AMNO	m2	Cel ras registrable de plaques d'escaiola, acabat superficial perforat, amb cantell rebaixat (E) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i 19 mm de gruix, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN 13964, sistema desmuntable amb estructura acer galvanitzat vista format per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfil secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				34,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	27,88000 =	5,57600		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	23,67000 =	4,73400		
				Subtotal:		10,31000	10,31000	
Materials								
	B84B-2JUM	m2	Placa d'escaiola per a cel ras registrable, acabat superficial perforat, amb cantell rebaixat (E) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 19 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.6 segons UNE-EN ISO 11654, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030 x	17,94000 =	18,47820		
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030 x	3,70000 =	3,81100		
				Subtotal:		22,28920	22,28920	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15465	
				COST DIRECTE			32,75385	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,63769	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,39154	
P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000					26,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	26,97000 =	14,02440		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	23,67000 =	1,18350		
				Subtotal:		15,20790	15,20790	
Materials								
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	21,48000 =	4,38192		
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978 x	13,06000 =	5,19527		
				Subtotal:		9,57719	9,57719	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22812
				COST DIRECTE				25,01321
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,25066
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,26387
P-86	P895-4VAZ	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	Rend.: 1,000				24,81 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	26,97000 =	14,02440	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	23,67000 =	1,18350	
					Subtotal:		15,20790	15,20790
			Materials					
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978	x	13,06000 =	5,19527	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,204	x	14,69000 =	2,99676	
					Subtotal:		8,19203	8,19203
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22812
				COST DIRECTE				23,62805
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,18140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,80945
P-87	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000				17,99 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	26,97000 =	10,51830	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	23,67000 =	0,94680	
					Subtotal:		11,46510	11,46510
			Materials					
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	13,95000 =	4,83786	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	4,38000 =	0,65700	
					Subtotal:		5,49486	5,49486
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17198
				COST DIRECTE				17,13194
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,85660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,98853

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-88	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	Rend.: 1,000		11,04 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x	26,97000 =	4,04550	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	23,67000 =	0,35505	
				Subtotal:		4,40055	4,40055
Materials							
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428 x	7,54000 =	1,07671	
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,3978 x	12,49000 =	4,96852	
				Subtotal:		6,04523	6,04523
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06601
				COST DIRECTE			10,51179
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,52559
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,03738
P-89	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000		6,10 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	26,97000 =	3,37125	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	23,67000 =	0,35505	
				Subtotal:		3,72630	3,72630
Materials							
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978 x	3,41000 =	1,35650	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	4,38000 =	0,67014	
				Subtotal:		2,02664	2,02664
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05589
				COST DIRECTE			5,80883
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,29044
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,09928
P-90	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		5,25 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	23,67000 =	0,23670	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	26,97000 =	2,69700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU		
									Subtotal:	2,93370	2,93370
Materials											
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000	=	0,67014			
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,41000	=	1,35650			
									Subtotal:	2,02664	2,02664
									DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04401
									COST DIRECTE		5,00435
									DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,25022
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,25456
P-91	P89J-4UDG	m2	Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb esmalt martelé amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	Rend.: 1,000					16,86	€	
Ma d'obra											
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	23,67000	=	0,47340			
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	26,97000	=	5,39400			
									Subtotal:	5,86740	5,86740
Materials											
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,204	x	14,69000	=	2,99676			
	B891-0P06	kg	Esmalt martelé	0,255	x	27,85000	=	7,10175			
									Subtotal:	10,09851	10,09851
									DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08801
									COST DIRECTE		16,05392
									DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,80270
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,85662
P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000					7,28	€		
Ma d'obra											
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x	26,97000	=	4,71975			
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	23,67000	=	0,47340			
									Subtotal:	5,19315	5,19315
Materials											
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0408	x	13,95000	=	0,56916			
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x	21,48000	=	1,09548			
									Subtotal:	1,66464	1,66464

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07790
				COST DIRECTE				6,93569
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,34678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,28247
P-92	P89P-H7V0	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000				5,12 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	26,97000 =	3,37125	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	23,67000 =	0,35505	
						Subtotal:	3,72630	3,72630
	Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,040	x	13,95000 =	0,55800	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,025	x	21,48000 =	0,53700	
						Subtotal:	1,09500	1,09500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05589
				COST DIRECTE				4,87719
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,24386
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,12105
P-93	P8KB-464E	m	Escopidor de 12 cm d'amplària, amb rajola ceràmica vidriada preu superior, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000				21,18 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	26,97000 =	8,09100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	22,17000 =	3,32550	
						Subtotal:	11,41650	11,41650
	Materials							
	B0FG6-0ZXJ	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica vidriada preu superior	6,9972	x	1,10000 =	7,69692	
	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	0,0053	x	166,90422 =	0,88459	
						Subtotal:	8,58151	8,58151
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17125
				COST DIRECTE				20,16926
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,00846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,17772

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-94	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		10,64 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	26,97000 =	2,69700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	22,17000 =	2,66040	
				Subtotal:		5,35740	5,35740
Materials							
	B7C24-OKL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,0105 x	1,18000 =	0,01239	
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042 x	111,59040 =	4,68680	
				Subtotal:		4,69919	4,69919
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08036
				COST DIRECTE			10,13695
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,50685
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,64380
P-95	P93I-HYGL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	Rend.: 1,000		11,54 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080 /R x	26,97000 =	2,15760	
				Subtotal:		2,15760	2,15760
Materials							
	B07E-HYGK	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C30 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	22,000 x	0,40000 =	8,80000	
				Subtotal:		8,80000	8,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03236
				COST DIRECTE			10,98996
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,54950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,53946

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-96	P9B4-HZAJ	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				104,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,550 /R x	26,97000 =	14,83350		
	A0D-0007	h	Manobre	0,275 /R x	22,17000 =	6,09675		
				Subtotal:		20,93025	20,93025	
Materials								
	B0G2-0FA9	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010 x	71,40000 =	72,11400		
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600 x	0,92000 =	0,55200		
	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	0,0252 x	206,95332 =	5,21522		
				Subtotal:		77,88122	77,88122	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31395	
				COST DIRECTE			99,12542	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,95627	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,08169	
P-97	P9D5-35TS	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1b-B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				49,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	22,17000 =	0,66510		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	23,67000 =	4,73400		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	26,97000 =	12,13650		
				Subtotal:		17,53560	17,53560	
Materials								
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,76000 =	5,32266		
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	0,90000 =	1,28250		
	B0FG2-0GM	m2	Rajola de gres premat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1b-B1a (UNE-EN 14411)	1,020 x	22,56000 =	23,01120		
				Subtotal:		29,61636	29,61636	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26303
				COST DIRECTE			47,41499
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,37075
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,78574
P-98	P9D5-360S	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			52,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	22,17000 =	0,66510	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	23,67000 =	4,73400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	26,97000 =	12,13650	
				Subtotal:		17,53560	17,53560
			Materials				
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,31000 =	2,17109	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	0,34000 =	0,48450	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,020 x	28,72000 =	29,29440	
				Subtotal:		31,94999	31,94999
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26303
				COST DIRECTE			49,74862
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,48743
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,23606
P-99	P9P9-4YWD	m2	Paviment de PVC heterogeni en lloseta de 500x500mm, classe 33-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 3,3 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Rend.: 1,000			38,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	26,97000 =	8,09100	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	23,67000 =	3,55050	
				Subtotal:		11,64150	11,64150
			Materials				
	B9PA-0IPA	m2	Lloseta de PVC heterogeni de 500x500 mm, classe 33-43 segons UNE-EN 649 i de 3,3 mm de gruix	1,050 x	21,52000 =	22,59600	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	4,400 x	0,16000 =	0,70400	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315 x	3,43000 =	1,08045	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			24,38045	24,38045	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17462	
				COST DIRECTE				36,19657	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,80983	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,00640	
P-100	P9U3-6Y7W	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 50 mm d'alçària, amb base, col·locat amb tacs i cargols	Rend.: 1,000				16,02 €	
				Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x		26,97000 =	3,23640	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x		22,17000 =	0,22170	
				Subtotal:				3,45810	3,45810
Materials									
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x		0,12000 =	0,48000	
	B9U1-15H9	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 50 mm d'alçària, amb base	1,020	x		11,05000 =	11,27100	
				Subtotal:				11,75100	11,75100
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05187	
				COST DIRECTE				15,26097	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,76305	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,02402	
P-101	P9U8-4Z8L	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat polit, de 12 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				10,08 €	
				Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x		26,97000 =	3,23640	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,024	/R x		23,67000 =	0,56808	
				Subtotal:				3,80448	3,80448
Materials									
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x		0,31000 =	0,16275	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x		0,34000 =	0,03403	
	B9U7-0JAS	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat polit, de 12 cm d'alçària	1,020	x		5,43000 =	5,53860	
				Subtotal:				5,73538	5,73538

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05707	
				COST DIRECTE			9,59693	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,47985	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,07677	
P-102	P9VA-9K7Z	m	Esглаó de rajola ceràmica de gres porcellànic premstat polit, format per frontal i estesa de vora motllurada, amb acabat llis, preu superior i 1 a 2 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			97,01 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
			A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	26,97000 =	18,87900
			A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	22,17000 =	7,75950
					Subtotal:		26,63850	26,63850
			Materials					
			B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,6405 x	0,90000 =	0,57645
			B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	2,1105 x	0,76000 =	1,60398
			B9VB-0JGG	m	Peça de gres porcellànic premstat polit amb vora motllurada, 1 a 2 peces/m, preu superior, per a l'estesa de l'esглаó	1,050 x	60,16000 =	63,16800
					Subtotal:		65,34843	65,34843
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,39958
					COST DIRECTE			92,38651
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,61933
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,00583
P-103	P9Z1-CVRE	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			42,44 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
			A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	26,97000 =	2,69700
			A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	23,67000 =	2,36700
					Subtotal:		5,06400	5,06400
			Materials					
			B9Z0-359Q	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja	1,100 x	30,61000 =	33,67100
			B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de diàmetre, amb vis	6,700 x	0,24000 =	1,60800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	35,27900
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	40,41896
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,43991

P-104	PAF6-7KNV	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000	391,28	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	23,67000 =	3,55050
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	27,88000 =	16,72800
			Subtotal:			20,27850
Materials						
	BAF3-1RX4	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,250 x	152,28000 =	342,63000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120 x	17,21000 =	2,06520
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,360 x	19,92000 =	7,17120
			Subtotal:			351,86640
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50696
			COST DIRECTE			372,65186
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		18,63259
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			391,28446

P-105	PAN2-36W0	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000	30,03	€
Materials						
	BAN3-0U0S	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000 x	28,60000 =	28,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			28,60000	28,60000
				COST DIRECTE				28,60000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,43000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,03000
P-106	PAN2-36XX	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 110 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000				30,03 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BAN3-0U0S	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	28,60000	=	28,60000
				Subtotal:			28,60000	28,60000
				COST DIRECTE				28,60000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,43000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,03000
P-107	PAN6-BFX6	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 145x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada	Rend.: 1,000				294,41 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	27,88000	=	27,88000
				Subtotal:			27,88000	27,88000
Materials								
	BAN7-2PYC	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 145x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	1,000	x	252,09000	=	252,09000
				Subtotal:			252,09000	252,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,41820
				COST DIRECTE				280,38820
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		14,01941
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				294,40761
P-108	PAP0-3735	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000				99,30 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BAP1-0WQ7	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	94,57000	=	94,57000	
						Subtotal:		94,57000	
								94,57000	
						COST DIRECTE		94,57000	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,72850	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		99,29850	
P-109	PAP4-HCHZ	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000				59,64 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	27,45000	=	16,47000	
						Subtotal:		16,47000	16,47000
	Materials								
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050	x	1,72000	=	0,08600	
	BAZ1-H5FU	m	Galze per a folrat de bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	6,100	x	6,53000	=	39,83300	
						Subtotal:		39,91900	39,91900
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,41175
						COST DIRECTE			56,80075
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,84004
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,64079
P-110	PAQ4-37CO	u	Fulla batent per a porta exterior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, model català, massissa de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	Rend.: 1,000				316,10 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,425	/R x	27,45000	=	39,11625	
	A01-FEP6	h	Ajudant pintor	0,064	/R x	24,84000	=	1,58976	
						Subtotal:		40,70601	40,70601
	Materials								
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitja	1,000	x	59,79000	=	59,79000	
	BAQ2-0XRJ	u	Fulla batent per a porta exterior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, model català, massissa, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x	199,53000	=	199,53000	
						Subtotal:		259,32000	259,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,01765	
				COST DIRECTE			301,04366	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	15,05218	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			316,09584	
P-111	PAQ7-AJXX	u	Porta de 2 fulles batents de fusta per a interior de 0,60 x 2,00m cadascuna, portes de 35mm de gruix amb una llum de pas total de 119cm de amplària i 200cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat melamina, galzes i tapajunts de MDF xapat melamina, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, inclou bastiment. Inclou maneta i pany amb clau. Acabat en dues cares amb melamina color a definir per la DF. Partida totalment instal·lada i acabada.	Rend.: 1,000			227,91 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,900	/R x	27,45000 =	52,15500	
	A01-FEP6	h	Ajudant pintor	0,084	/R x	24,84000 =	2,08656	
						Subtotal:	54,24156	54,24156
			Materials					
	BAQ5-2IBX	u	Fulla batent per a porta interior de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 200 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	2,000	x	49,66000 =	99,32000	
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	62,14000 =	62,14000	
						Subtotal:	161,46000	161,46000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,35604	
				COST DIRECTE			217,05760	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	10,85288	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			227,91048	
P-112	PAR1-4VJK	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000			144,43 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	26,97000 =	16,18200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	22,17000 =	13,30200	
						Subtotal:	29,48400	29,48400
			Materials					
	BAR1-0Z6V	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	1,000	x	106,86000 =	106,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042	x	111,59040	=	0,46868	
						Subtotal:		107,32868	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,73710	
						COST DIRECTE		137,54978	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,87749	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		144,42727	
P-113	PAS2-5QML	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt, col·locada	Rend.: 1,000				344,62 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	27,40000	=	6,85000	
						Subtotal:		6,85000	
	Materials								
	BAS1-0112	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x205 cm, preu alt	1,000	x	321,19000	=	321,19000	
						Subtotal:		321,19000	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,17125	
						COST DIRECTE		328,21125	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	16,41056	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		344,62181	
P-114	PAV1-4WCQ	u	Comandament manual amb torn i cable metàl·lic, per a persianes entre 250 i 300 cm d'amplària i un pes de 50 kg, com a màxim	Rend.: 1,000				88,46 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	26,97000	=	8,09100	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,070	/R x	23,67000	=	1,65690	
						Subtotal:		9,74790	
	Materials								
	BAV2-0Z8M	u	Comandament manual amb torn i cable metàl·lic, per a persianes entre 250 i 300 cm d'amplària i un pes de 50 kg, com a màxim	1,000	x	74,35000	=	74,35000	
						Subtotal:		74,35000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14622	
						COST DIRECTE		84,24412	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,21221	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,45632	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-115	PAV5-4WDN	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat per a persianes enrotllables	Rend.: 1,000				3,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110 /R x	23,67000 =	2,60370		
				Subtotal:		2,60370	2,60370	
	Materials							
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,030 x	3,36000 =	0,10080		
	BAV9-0Z95	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat, per a persianes enrotllables	1,000 x	0,80000 =	0,80000		
				Subtotal:		0,90080	0,90080	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03906	
			COST DIRECTE				3,54356	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,17718	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,72073	
P-116	PAV7-AHF6	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat	Rend.: 1,000				258,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	27,88000 =	11,15200		
				Subtotal:		11,15200	11,15200	
	Materials							
	BAV0-1P38	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	1,000 x	234,41000 =	234,41000		
				Subtotal:		234,41000	234,41000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,27880	
			COST DIRECTE				245,84080	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		12,29204	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				258,13284	
P-117	PAW3-4WE3	u	Caixa per a pany elèctric, encastada	Rend.: 1,000				16,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180 /R x	23,67000 =	4,26060		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	27,88000 =	5,01840		
				Subtotal:		9,27900	9,27900	
	Materials							
	BAW3-0Z9D	u	Caixa per a pany elèctric per a encastar	1,000 x	6,65000 =	6,65000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		6,65000	6,65000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,23198
				COST DIRECTE			16,16098
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,80805
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,96902
P-118	PAW5-4WE2	u	Pany elèctric de clau tubular muntat a caixa	Rend.: 1,000			24,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	27,88000 =	2,78800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	23,67000 =	2,36700	
				Subtotal:		5,15500	5,15500
Materials							
	BAW6-0Z9C	u	Pany elèctric de clau tubular per a muntar a caixa	1,000 x	18,34000 =	18,34000	
				Subtotal:		18,34000	18,34000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,12888
				COST DIRECTE			23,62388
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,18119
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,80507
P-119	PB12-DIRX	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	Rend.: 1,000			153,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	27,40000 =	10,96000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	22,17000 =	4,43400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	26,97000 =	8,09100	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	23,76000 =	4,75200	
				Subtotal:		28,23700	28,23700
Materials							
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010 x	56,35000 =	0,56350	
	BB10-0XN1	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	1,000 x	117,06000 =	117,06000	
				Subtotal:		117,62350	117,62350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,70593
				COST DIRECTE				146,56643
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		7,32832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				153,89475
P-120	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic	Rend.: 1,000				30,41 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Partides d'obra							
	PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	1,000	x	22,02393	= 22,02393	
	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	1,000	x	6,93569	= 6,93569	
				Subtotal:			28,95962	28,95962
				COST DIRECTE				28,95962
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,44798
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,40760
	PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	Rend.: 1,000				23,13 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	26,97000	= 2,69700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	22,17000	= 2,21700	
				Subtotal:			4,91400	4,91400
	Materials							
	BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x	16,17000	= 16,17000	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0145	x	56,35000	= 0,81708	
				Subtotal:			16,98708	16,98708
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,12285
				COST DIRECTE				22,02393
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,10120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,12513

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000				104,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	22,17000 =	8,86800		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	26,97000 =	8,09100		
				Subtotal:		16,95900	16,95900	
	Materials							
	BB33-16IC	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	1,000 x	81,11000 =	81,11000		
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment portland 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	0,0055 x	111,59040 =	0,61375		
				Subtotal:		81,72375	81,72375	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42398	
				COST DIRECTE			99,10673	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,95534	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,06206	
P-121	PB34-61U4	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva	Rend.: 1,000				156,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Partides d'obra							
	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	2,000 x	25,01321 =	50,02642		
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	1,000 x	99,10673 =	99,10673		
				Subtotal:		149,13315	149,13315	
				COST DIRECTE			149,13315	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,45666	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,58981	
P-122	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.: 1,000				92,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x	27,79000 =	27,79000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	27,79000	27,79000
Materials									
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x	50,57000	=	50,57000	
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	210,73000	=	8,42920	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,12000	=	0,52800	
							Subtotal:	59,52720	59,52720
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,69475
							COST DIRECTE		88,01195
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,40060
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,41255
P-123	PC1A-BMNG	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000				104,06	€
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,700	/R x	27,79000	=	19,45300	
							Subtotal:	19,45300	19,45300
Materials									
	BC12-2UFP	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	79,36000	=	79,36000	
							Subtotal:	79,36000	79,36000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29180
							COST DIRECTE		99,10480
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,95524
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,06003
P-124	PD18-8D50	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000				28,06	€
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	26,97000	=	9,70920	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	23,67000	=	4,26060	
							Subtotal:	13,96980	13,96980
Materials									
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,88000	=	1,94040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,08000	=	0,72360	
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x	6,99000	=	9,78600	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
Subtotal:								12,54000	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20955
							COST DIRECTE		26,71935
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,33597
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,05531

P-125	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				22,48	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	23,63000 =	4,25340			
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	27,88000 =	10,03680			
Subtotal:							14,29020		
Materials									
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	x	3,54000 =	4,42500		
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	0,04000 =	0,04000		
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	2,44000 =	2,44000		
Subtotal:							6,90500		
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21435
							COST DIRECTE		21,40955
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,07048
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,48003

P-126	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				19,15	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	27,88000 =	10,03680
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	23,63000 =	4,25340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			14,29020	14,29020	
Materials									
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,79000	=	0,79000	
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	2,35000	=	2,93750	
				Subtotal:				3,73750	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21435	
				COST DIRECTE				18,24205	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,91210	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,15416	
P-127	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000				38,23 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	26,97000	=	16,18200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	23,67000	=	7,10100	
				Subtotal:				23,28300	
Materials									
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,88000	=	1,94040	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,200	x	7,22000	=	8,66400	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,15000	=	2,07900	
				Subtotal:				12,77340	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,34925	
				COST DIRECTE				36,40565	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,82028	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,22593	
P-128	PDH0-60AZ	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	Rend.: 1,000				286,60 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BDH0-16J0	u	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	1,000	x	272,95000	=	272,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			272,95000	272,95000
				COST DIRECTE				272,95000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		13,64750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				286,59750
P-129	PE41-38W8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000				7,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	27,88000 =	2,78800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	23,63000 =	2,36300	
				Subtotal:			5,15100	5,15100
Materials								
	BE41-000K	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	1,80000 =	1,80000	
				Subtotal:			1,80000	1,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07727
				COST DIRECTE				7,02827
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,35141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,37968
P-130	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000				39,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,450	/R x	23,63000 =	10,63350	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,450	/R x	27,88000 =	12,54600	
				Subtotal:			23,17950	23,17950
Materials								
	BE52-00KD	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió baioneta	1,000	x	12,62000 =	12,62000	
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	x	5,39000 =	1,34750	
				Subtotal:			13,96750	13,96750
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34769
				COST DIRECTE				37,49469
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,87473
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,36943

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-131	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	Rend.: 1,000			6,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	27,88000 =	2,78800	
				Subtotal:		2,78800	2,78800
Materials							
	BE54-H62E	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat	1,000 x	3,26000 =	3,26000	
				Subtotal:		3,26000	3,26000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,06970
				COST DIRECTE			6,11770
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,30589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,42359
P-132	PED2-XX01	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, de potència de refrigeració nominal 33,5 kW i de potència de calefacció nominal 37,5 kW i consum nominal 11,31 kW en fred i 10,30 kW en calor, EER aproximat de 2,96 i COP aproximat de 3,64. Alimentació elèctrica trifàsica de 400 V. Refrigerant R410A i s'inclou la càrrega de refrigerant. Dimensions (Ample x Alçada x Fons) = 920 x 1.858 x 740 mm Pes = 226 kg Totalment instal·lada, connectada i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen petits elements necessaris per la correcta instal·lació, per l'elevació fins la coberta del local i elements antivibratoris silent-blocks. Marca i Model: Mitsubishi electric PUHY-P300YNW-A2 o equivalent.	Rend.: 1,000			12.267,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	6,000 /R x	23,63000 =	141,78000	
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	6,000 /R x	27,88000 =	167,28000	
				Subtotal:		309,06000	309,06000
Materials							
	BED2-XX01	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, de potència de refrigeració nominal 33,5 kW i de potència de calefacció nominal 37,5 kW i consum nominal 11,31 kW en fred i 10,30 kW en calor, EER aproximat de 2,96 i COP aproximat de 3,64. Alimentació elèctrica trifàsica de 400 V. Refrigerant R410A i s'inclou la càrrega de refrigerant. Dimensions (Ample x Alçada x Fons) = 920 x 1.858 x	1,000 x	11.366,9100 =	11.366,91000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			740 mm Pes = 226 kg Totalment instal·lada, connexiada i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen petits elements necessaris per la correcta instal·lació, per l'elevació fins la coberta del local i elements antivibratoris silent-blocks. Marca i Model: Mitsubishi electric PUHY-P300YNW-A2 o equivalent.	
			Subtotal:	11.366,91000 11.366,91000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	7,72650
			COST DIRECTE	11.683,69650
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	584,18483
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12.267,88133
P-133	PED4-XX03	u	Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102LS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	Rend.: 1,000 243,39 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0F-000C h Oficial 1a calefactor	1,000 /R x 27,88000 = 27,88000
			A01-FEPC h Ajudant calefactor	1,000 /R x 23,63000 = 23,63000
			Subtotal:	51,51000 51,51000
			Materials	
			BED4-XX03 u Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102LS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	1,000 x 179,00000 = 179,00000
			Subtotal:	179,00000 179,00000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	1,28775
			COST DIRECTE	231,79775
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	11,58989
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	243,38764
P-134	PED4-XX04	u	Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102SS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	Rend.: 1,000 195,09 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	27,88000	=	27,88000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	23,63000	=	23,63000	
							Subtotal:	51,51000	51,51000
Materials									
	BED4-XX04	u	Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102SS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	1,000	x	133,00000	=	133,00000	
							Subtotal:	133,00000	133,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,28775	
				COST DIRECTE				185,79775	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		9,28989	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				195,08764	

P-135	PED4-XX05	u	Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P32VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 3,6 kW i calorífica 4,0 kW. Potència sonora 30 dB(A) o inferior i cabal daire de 420 - 570 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg. Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	Rend.: 1,000				1.324,40	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	----------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x	27,88000	=	125,46000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x	23,63000	=	106,33500	
							Subtotal:	231,79500	231,79500
Materials									
	BED4-XX05	u	Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P32VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 3,6 kW i calorífica 4,0 kW. Potència sonora 30 dB(A) o inferior i cabal daire de 420 - 570 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg. Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	1,000	x	1.023,74000	=	1.023,74000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:		1.023,74000	1.023,74000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,79488
				COST DIRECTE			1.261,32988
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		63,06649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.324,39637
P-136	PED4-XX06	u	Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P50VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Potència sonora 39 dB(A) o inferior i cabal daire de 540 - 780 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg. Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	Rend.: 1,000		1.482,42	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500 /R x	27,88000 =	125,46000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500 /R x	23,63000 =	106,33500	
				Subtotal:		231,79500	231,79500
Materials							
	BED4-XX06	u	Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P50VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Potència sonora 39 dB(A) o inferior i cabal daire de 540 - 780 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg. Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	1,000 x	1.174,24000 =	1.174,24000	
				Subtotal:		1.174,24000	1.174,24000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,79488
				COST DIRECTE			1.411,82988
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		70,59149
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.482,42137

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-137	PEKK-38FL	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000				30,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	23,63000 =	7,08900		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	27,88000 =	8,36400		
				Subtotal:		15,45300	15,45300	
Materials								
	BEKJ-0MFQ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x	12,99000 =	12,99000		
				Subtotal:		12,99000	12,99000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23180	
				COST DIRECTE			28,67480	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,43374	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,10853	
P-138	PEKK-XX01	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 250x250mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'extracció de la ventilació del lavabo. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació.	Rend.: 1,000				239,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	27,88000 =	8,36400		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	23,63000 =	7,08900		
				Subtotal:		15,45300	15,45300	
Materials								
	BEKJ-XX01	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 250x250mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'extracció de la ventilació del lavabo. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació.	1,000 x	212,33000 =	212,33000		
				Subtotal:		212,33000	212,33000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23180
			COST DIRECTE		228,01480
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	11,40074
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		239,41553

P-139	PEKK-XX02	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 350x350mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'aportació d'aire filtrat al local. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació.	Rend.: 1,000	402,80	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	23,63000 =	7,08900
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	27,88000 =	8,36400
			Subtotal:			15,45300
Materials						
	BEKJ-XX02	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 350x350mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'aportació d'aire filtrat al local. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació.	1,000 x	367,93000 =	367,93000
			Subtotal:			367,93000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23180
			COST DIRECTE			383,61480
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		19,18074
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			402,79553

P-140	PEMA-XX01	u	Extractor SODECA SV-125/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 400 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	Rend.: 1,000	365,78	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,200	/R x	23,63000	=	28,35600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,200	/R x	27,88000	=	33,45600	
						Subtotal:		61,81200	
								61,81200	
	Materials								
	BEM9-XX01	u	Extractor SODECA SV-125/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 400 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	1,000	x	285,00000	=	285,00000	
						Subtotal:		285,00000	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,54530	
						COST DIRECTE		348,35730	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	17,41787	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		365,77517	
P-141	PEMA-XX02	u	Caixa d'aportació d'aire filtrat SODECA SV-FILTER 350/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 1180 m ³ /h de cabal màxim d'aire amb filtres F7+F9 inclosos, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	Rend.: 1,000				1.669,88 €	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,200	/R x	27,88000	=	33,45600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,200	/R x	23,63000	=	28,35600	
						Subtotal:		61,81200	
								61,81200	
	Materials								
	BEM9-XX02	u	Caixa d'aportació d'aire filtrat SODECA SV-FILTER 350/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 1180 m ³ /h de cabal màxim d'aire amb filtres F7+F9 inclosos, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	1,000	x	1.527,00000	=	1.527,00000	
						Subtotal:		1.527,00000	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,54530	
						COST DIRECTE		1.590,35730	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	79,51787	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.669,87517	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-142	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	Rend.: 1,000				70,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	27,88000 =	8,36400		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	23,67000 =	7,10100		
				Subtotal:		15,46500		15,46500
Materials								
	BEP6-20LH	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	1,000 x	51,12000 =	51,12000		
				Subtotal:		51,12000		51,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,23198
				COST DIRECTE				66,81698
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,34085
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,15782
P-143	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	Rend.: 1,000				5,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	23,67000 =	0,23670		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010 /R x	27,88000 =	0,27880		
				Subtotal:		0,51550		0,51550
Materials								
	BEV1-H6EA	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,050 x	4,08000 =	4,28400		
				Subtotal:		4,28400		4,28400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00773
				COST DIRECTE				4,80723
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,24036
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,04759
P-144	PEVC-XX01	u	Termòstat de control remot Marca i Model: MITSUBISHI ELECTRIC PAR-41MAA o equivalent. Permet el registre i lectura de consum elèctric i descarregament intel·ligent, programador semanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, retorn automàtic de consigna. Subministrat, totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per a dur a terme aquesta tasca.	Rend.: 1,000				212,44 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 23,67000 =	23,67000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 27,88000 =	27,88000	
						Subtotal:	51,55000
Materials							
	BEVF-XX01	u	Termòstat de control remot Marca i Model: MITSUBISHI ELECTRIC PAR-41MAA o equivalent. Permet el registre i lectura de consum elèctric i descarregament intel·ligent, programador semanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, retorn automàtic de consigna. Subministrat, totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per a duur a terme aquesta tasca.	1,000	x 150,00000 =	150,00000	
						Subtotal:	150,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	202,32325
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	212,43941
P-145	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000		12,09	€
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x 27,88000 =	1,95160	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x 23,67000 =	1,65690	
						Subtotal:	3,60850
Materials							
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x 1,97000 =	2,00940	
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x 0,87000 =	0,26100	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x 3,72000 =	5,58000	
						Subtotal:	7,85040
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	11,51303
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,08868

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-146	PF54-6RXO	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000				37,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	27,88000 =	3,06680		
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,110 /R x	23,76000 =	2,61360		
				Subtotal:		5,68040	5,68040	
Materials								
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150 x	3,91000 =	0,58650		
	BF56-1JXG	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	27,80000 =	28,35600		
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	2,84000 =	0,85200		
				Subtotal:		29,79450	29,79450	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08521	
				COST DIRECTE			35,56011	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,77801	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,33811	

P-147	PF54-6RXP	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000				42,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,120 /R x	23,76000 =	2,85120		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	27,88000 =	3,34560		
				Subtotal:		6,19680	6,19680	
Materials								
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150 x	4,07000 =	0,61050		
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	3,31000 =	0,99300		
	BF56-1JXH	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	32,30000 =	32,94600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			34,54950	34,54950	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09295	
				COST DIRECTE				40,83925	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,04196	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,88121	
P-148	PF54-6RXR	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000				9,89 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100	/R x	23,76000	=	2,37600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	27,88000	=	2,78800	
				Subtotal:				5,16400	5,16400
Materials									
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x	1,66000	=	0,49800	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x	3,70000	=	0,55500	
	BF56-1JXJ	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	3,06000	=	3,12120	
				Subtotal:				4,17420	4,17420
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07746	
				COST DIRECTE				9,41566	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,47078	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,88644	
P-149	PF54-6RXS	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000				13,73 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	27,88000	=	2,78800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100	/R x	23,76000	=	2,37600	
				Subtotal:				5,16400	5,16400
Materials									
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar	0,150	x	3,62000	=	0,54300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			per capil·laritat				
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,83000 =	0,54900
	BF56-1JXK	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	6,61000 =	6,74220
						Subtotal:	7,83420
							7,83420
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,07746
			COST DIRECTE				13,07566
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %	0,65378
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,72944

P-150	PF54-6RXT	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000			15,48	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	27,88000 =	2,78800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100 /R x	23,76000 =	2,37600	
					Subtotal:	5,16400	
						5,16400	
Materials							
	BF56-1JXL	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	8,20000 =	8,36400
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x	2,27000 =	0,34050
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	2,65000 =	0,79500
					Subtotal:	9,49950	
						9,49950	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,07746
			COST DIRECTE				14,74096
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %	0,73705
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,47801

P-151	PFB6-7AHA	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar	Rend.: 1,000			15,73	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	27,88000 =	11,15200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,040	/R x	23,67000 =	0,94680
						Subtotal:	12,09880
							12,09880
	Materials						
	BFYH-0A45	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000 =	0,05000
	BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,89000 =	0,86700
	BFB5-1PMC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	1,40000 =	1,42800
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,36000 =	0,36000
						Subtotal:	2,70500
							2,70500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							0,18148
						COST DIRECTE	14,98528
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
							0,74926
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,73455
P-152	PFB6-7A19	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	Rend.: 1,000			11,63 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
	Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	27,88000 =	8,36400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030	/R x	23,67000 =	0,71010
						Subtotal:	9,07410
							9,07410
	Materials						
	BFB5-1PMA	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	0,89000 =	0,90780
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,33000 =	0,33000
	BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000 =	0,05000
	BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	1,92000 =	0,57600
						Subtotal:	1,86380
							1,86380
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							0,13611
						COST DIRECTE	11,07401
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
							0,55370
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,62771

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-153	PFO0-3KAB	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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000			8,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x 27,88000 =	3,48500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125	/R x 23,67000 =	2,95875	
				Subtotal:		6,44375	6,44375
Materials							
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,500	x 0,09000 =	0,13500	
	BFQ0-0DBZ	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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x 0,96000 =	0,97920	
				Subtotal:		1,11420	1,11420
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09666
				COST DIRECTE			7,65461
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,38273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,03734
P-154	PFO0-3KDS	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 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000			8,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125	/R x 23,67000 =	2,95875	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x 27,88000 =	3,48500	
				Subtotal:		6,44375	6,44375
Materials							
	BFQ0-0DFE	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 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x 1,04000 =	1,06080	
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,500	x 0,09000 =	0,13500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1,19580
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	7,73621
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,12302

P-155	PFO0-3KPR	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 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	Rend.: 1,000	6,01	€
-------	-----------	---	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	23,67000 =	1,89360
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	27,88000 =	2,23040
			Subtotal:			4,12400
Materials						
	BFQ0-0DCD	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 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	1,38000 =	1,40760
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x	0,13000 =	0,13000
			Subtotal:			1,53760
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06186
			COST DIRECTE			5,72346
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,28617
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,00963

P-156	PFO0-3KQ0	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 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	Rend.: 1,000	7,29	€
-------	-----------	---	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,085 /R x	27,88000 =	2,36980
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,085 /R x	23,67000 =	2,01195
			Subtotal:			4,38175
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BFQ0-0DCX	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 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,29000	=	2,33580	
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
Subtotal:								2,49580	2,49580
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06573	
						COST DIRECTE		6,94328	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,34716	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,29044	

P-157	PFOQ-3KSU	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 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				7,58	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	27,88000	=	2,50920	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	23,67000	=	2,13030	
Subtotal:								4,63950	4,63950
Materials									
	BFQ0-0DCY	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 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,30000	=	2,34600	
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
Subtotal:								2,50600	2,50600
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06959	
						COST DIRECTE		7,21509	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,36075	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,57585	

P-158	PFOQ-3KSV	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 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				7,59	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 23,67000 =	2,13030	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 27,88000 =	2,50920	
					Subtotal:	4,63950	4,63950
Materials							
	BFQ0-0DCZ	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 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 2,31000 =	2,35620	
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,16000 =	0,16000	
					Subtotal:	2,51620	2,51620
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06959
					COST DIRECTE		7,22529
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,36126
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,58656

P-159	PFQ0-3KTF	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 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	Rend.: 1,000		11,17	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 23,67000 =	2,13030	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 27,88000 =	2,50920	
					Subtotal:	4,63950	4,63950
Materials							
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,27000 =	0,27000	
	BFQ0-0DH3	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 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 5,55000 =	5,66100	
					Subtotal:	5,93100	5,93100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06959
				COST DIRECTE				10,64009
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,53200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,17210
P-160	PFQ0-3KVS	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 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				5,73 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
			A0F-000R h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	27,88000 =	2,23040	
			A01-FEPH h	Ajudant muntador	0,080 /R x	23,67000 =	1,89360	
					Subtotal:		4,12400	4,12400
			Materials					
			BFQ0-0DJA 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 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	1,12000 =	1,14240	
			BFY3-065N u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x	0,13000 =	0,13000	
					Subtotal:		1,27240	1,27240
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06186
				COST DIRECTE				5,45826
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,27291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,73117

P-161	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000				15,12 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
			A01-FEPD h	Ajudant electricista	0,150 /R x	23,63000 =	3,54450	
			A0F-000E h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	27,88000 =	8,36400	
					Subtotal:		11,90850	11,90850
			Materials					
			BGW2-093M u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,32000 =	0,32000	
			BG12-0G56 u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x	1,99000 =	1,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	2,31000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	14,39713
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,11698

P-162	PG1A-XX01	u	Subministre i col·locació de nou quadre elèctric general, tipus armari metàl·lic, marca Schenider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar. Inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclús subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclús, muntat i/o en funcionament.	Rend.: 1,000	3.140,59	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000	/R x 23,63000 =	70,89000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x 27,88000 =	83,64000	
			Subtotal:			154,53000	154,53000
Materials							
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x 152,03000 =	152,03000	
	BGW9-16W	u	Part proporcional d'accessoris per a minuters	3,000	x 2,01000 =	6,03000	
	BG4L-09YF	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	3,000	x 154,66000 =	463,98000	
	BG4C-H5UX	u	Interrupctor horari digital, amb programa setmanal, amb una capacitat de fins a 2x4 programes per dia, commutació mínima d'1 minut, alimentació a 230 V i amb 2 sortides de 16 A i 230 V i 2 contactes inversors, de 2 mòduls de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	3,000	x 102,12000 =	306,36000	
	BG49-18ON	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 72,86000 =	72,86000	
	BG49-189Q	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar	8,000	x 28,89000 =	231,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,31795	
				COST DIRECTE			2.991,03795	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	149,55190	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.140,58985	
P-163	PG25-AZDN	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x60 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	Rend.: 1,000			11,75 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065	/R x	23,63000 =	1,53595	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,130	/R x	27,88000 =	3,62440	
						Subtotal:	5,16035	5,16035
	Materials							
	BG23-2I25	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x60 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	1,020	x	4,69000 =	4,78380	
	BGWG-M31I	m	Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 60 mm d'amplària, de 30 mm d'alçària, de color blanc	1,000	x	1,17000 =	1,17000	
						Subtotal:	5,95380	5,95380
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07741	
				COST DIRECTE			11,19156	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,55958	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,75113	
P-164	PG25-AZDZ	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	Rend.: 1,000			25,65 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	27,88000 =	6,13360	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,110	/R x	23,63000 =	2,59930	
						Subtotal:	8,73290	8,73290
	Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BGWG-MB8	m	Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 110 mm d'amplària, de 60 mm d'alçària, de color blanc	1,000	x	2,74000	=	2,74000	
	BG2C-2YF1	m	Envà separador per a canal, de PVC, de 60 mm	1,000	x	1,67000	=	1,67000	
	BG23-2IY7	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	1,020	x	10,94000	=	11,15880	
Subtotal:								15,56880	15,56880
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13099	
						COST DIRECTE		24,43269	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,22163	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,65433	

P-165	PG2J-4BHD	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000				23,01	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,175	/R x	27,88000	=	4,87900	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088	/R x	23,63000	=	2,07944	
Subtotal:								6,95844	6,95844
Materials									
	BG2J-0BC3	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm	1,000	x	10,98000	=	10,98000	
	BGY1-1OZ1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	3,87000	=	3,87000	
Subtotal:								14,85000	14,85000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10438	
						COST DIRECTE		21,91282	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,09564	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,00846	

P-166	PG2J-4BLM	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000				20,96	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,175	/R x	27,88000	=	4,87900	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088	/R x	23,63000	=	2,07944	
Subtotal:								6,95844	6,95844
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BGY1-1P1Y	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	2,26000	=	2,26000	
	BGWA-0AM	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	3,28000	=	3,28000	
	BG2J-0BEZ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	1,000	x	7,36000	=	7,36000	
Subtotal:								12,90000	12,90000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10438	
						COST DIRECTE		19,96282	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,99814	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,96096	

P-167	PG2J-4BM4	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000				29,11	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088	/R x	23,63000	=	2,07944	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,175	/R x	27,88000	=	4,87900	
Subtotal:								6,95844	6,95844
Materials									
	BG2J-0BFH	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm	1,000	x	11,78000	=	11,78000	
	BGY1-1P1Z	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	2,83000	=	2,83000	
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	1,000	x	6,05000	=	6,05000	
Subtotal:								20,66000	20,66000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10438	
						COST DIRECTE		27,72282	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,38614	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,10896	

P-168	PG2N-EUHR	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000				1,80	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	27,88000	=	0,44608	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260
						Subtotal:		0,91868
								0,91868
	Materials							
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,77000	=	0,78540
						Subtotal:		0,78540
								0,78540
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01378
			COST DIRECTE					1,71786
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,08589
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,80375

P-169	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000				2,48	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	27,88000	=	0,44608	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260	
						Subtotal:		0,91868	0,91868
	Materials								
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,40000	=	1,42800	
						Subtotal:		1,42800	1,42800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01378	
			COST DIRECTE					2,36046	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,11802	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,47848	

P-170	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000				1,80	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	27,88000	=	0,44608	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260	
						Subtotal:		0,91868	
								0,91868	
	Materials								
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,77000	=	0,78540	
						Subtotal:		0,78540	
								0,78540	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01378	
			COST DIRECTE					1,71786	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,08589	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,80375	
P-171	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		Rend.: 1,000			3,21 €	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	23,63000	=	0,47260	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	27,88000	=	0,44608	
						Subtotal:		0,91868	
								0,91868	
	Materials								
	BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	2,08000	=	2,12160	
						Subtotal:		2,12160	
								2,12160	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01378	
			COST DIRECTE					3,05406	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,15270	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,20676	
P-172	PG20-6SX6	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment		Rend.: 1,000			6,25 €	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,035	/R x	27,88000	=	0,97580
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	23,63000	=	1,18150
						Subtotal:		2,15730
								2,15730
Materials								
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x	0,24000	=	0,24000
	BG20-1KW3	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosçar	1,020	x	3,45000	=	3,51900
						Subtotal:		3,75900
								3,75900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03236
			COST DIRECTE					5,94866
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,29743
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,24609

P-173	PG2P-6T00	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				5,44	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	23,63000	=	1,18150
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,035	/R x	27,88000	=	0,97580
						Subtotal:		2,15730
								2,15730
Materials								
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,15000	=	0,15000
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	1,020	x	2,79000	=	2,84580
						Subtotal:		2,99580
								2,99580
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03236
			COST DIRECTE					5,18546
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,25927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,44473

P-174	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				2,48	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	------	---

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	23,63000 =	0,28356
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	27,88000 =	0,33456
Subtotal:							0,61812
Materials							
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	1,70000 =	1,73400
Subtotal:							1,73400
DESPESES AUXILIARS							1,50 %
COST DIRECTE							2,36139
DESPESES INDIRECTES							5,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,47946
P-175	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			7,47 €
Unitats Preu Parcial Import							
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	23,63000 =	0,75616
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	27,88000 =	0,89216
Subtotal:							1,64832
Materials							
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	5,33000 =	5,43660
Subtotal:							5,43660
DESPESES AUXILIARS							1,50 %
COST DIRECTE							7,10964
DESPESES INDIRECTES							5,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,46513

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-176	PG33-E6CH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				1,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 23,63000 =	0,35445		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 27,88000 =	0,41820		
				Subtotal:		0,77265	0,77265	
Materials								
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x 1,01000 =	1,03020		
				Subtotal:		1,03020	1,03020	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01159	
				COST DIRECTE			1,81444	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,09072	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,90516	
P-177	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				2,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 27,88000 =	0,41820		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 23,63000 =	0,35445		
				Subtotal:		0,77265	0,77265	
Materials								
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x 1,70000 =	1,73400		
				Subtotal:		1,73400	1,73400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	2,51824
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,64415

P-178	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	7,90	€
-------	-----------	---	--	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,040	/R x 27,88000 =	1,11520	
	A01-FEPD	h	0,040	/R x 23,63000 =	0,94520	
			Subtotal:		2,06040	2,06040
Materials						
	BG33-G2WY	m	1,020	x 5,33000 =	5,43660	
			Subtotal:		5,43660	5,43660
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03091
				COST DIRECTE		7,52791
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,37640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,90430

	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	10,71	€
--	-----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	0,040	/R x 23,63000 =	0,94520	
	A0F-000E	h	0,040	/R x 27,88000 =	1,11520	
			Subtotal:		2,06040	2,06040
Materials						
	BG33-G2X0	m	1,020	x 7,95000 =	8,10900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums					
				Subtotal:			8,10900	8,10900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03091
				COST DIRECTE				10,20031
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,51002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,71032
P-179	PG33-E6E5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				15,59 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
			A01-FEPD h	0,050	/R x	23,63000 =	1,18150	
			A0F-000E h	0,050	/R x	27,88000 =	1,39400	
				Subtotal:			2,57550	2,57550
			Materials					
			BG33-G2W m	1,020	x	11,99000 =	12,22980	
				Subtotal:			12,22980	12,22980
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03863
				COST DIRECTE				14,84393
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,74220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,58613
P-180	PG33-XX01	Pa	Previsió de connexió de la nova persiana elèctrica del pàrking amb el seu propi quadre elèctric del aparcament. S'inclou cablejat elèctric 3x2,5mm2, tub corrugat diàmetre 16 mm, i la connexió amb el motor i amb les proteccions del quadre elèctric. S'inclouen els petits materials necessaris per duur a terme aquesta tasca.	Rend.: 1,000				239,47 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
			A0F-000E h	2,000	/R x	27,88000 =	55,76000	
			A01-FEPD h	2,000	/R x	23,63000 =	47,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		103,02000	103,02000
Materials							
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V	50,000	x	0,77000 =	38,50000
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	50,000	x	1,70000 =	85,00000
				Subtotal:		123,50000	123,50000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	1,54530
				COST DIRECTE			228,06530
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	11,40327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			239,46857

P-181	PG33-XX02	Pa	Previsió de nova il·luminació d'entrada al aparcament amb la instal·lació de 2 pantalles estanques LED, cablejat elèctric 3x2,5mm ² , tub corrugat diàmetre 16 mm i la connexió i les proteccions amb el quadre elèctric.	Rend.: 1,000			456,23	€
			S'inclouen els petits materials necessaris per dur a terme aquesta tasca.					

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	23,63000 =	47,26000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	27,88000 =	55,76000
				Subtotal:		103,02000	103,02000
Materials							
	BG4L-09XD	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	88,91000 =	88,91000
	BG49-189Q	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	28,89000 =	28,89000
	BHB1-HZ70	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K	2,000	x	44,32000 =	88,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fums	50,000	x	1,70000	=	85,00000	
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	50,000	x	0,77000	=	38,50000	
							Subtotal:	329,94000	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	
							COST DIRECTE	434,50530	
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	456,23057	
P-182	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment	Rend.: 1,000				5,85 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060	/R x	27,88000	=	1,67280	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	23,63000	=	2,36300	
							Subtotal:	4,03580	4,03580
Materials									
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,34000	=	0,34000	
	BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ²	1,020	x	1,11000	=	1,13220	
							Subtotal:	1,47220	1,47220
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06054
							COST DIRECTE		5,56854
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,27843
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,84696
P-183	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	Rend.: 1,000				9,70 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	27,88000	=	2,78800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	23,63000	=	3,54450	
							Subtotal:	6,33250	6,33250
Materials									
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,34000	=	0,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	2,42000	=	2,46840	
						Subtotal:		2,80840	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09499	
			COST DIRECTE					9,23589	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,46179	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,69768	
	PG3B-E7D6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000				5,42 €	
				Unitats		Preu		Parcial	
								Import	
	Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060	/R x	27,88000	=	1,67280	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	23,63000	=	2,36300	
						Subtotal:		4,03580	
	Materials								
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,34000	=	0,34000	
	BG3I-06W0	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm2	1,020	x	0,71000	=	0,72420	
						Subtotal:		1,06420	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,06054	
			COST DIRECTE					5,16054	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,25803	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,41856	
P-184	PG52-DXY4	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment	Rend.: 1,000				243,37 €	
				Unitats		Preu		Parcial	
								Import	
	Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	27,88000	=	0,92004	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	23,63000	=	3,54450	
						Subtotal:		4,46454	
	Materials								
	BG52-0H22	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A	1,000	x	227,25000	=	227,25000	
						Subtotal:		227,25000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,06697	
			COST DIRECTE					231,78151	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	11,58908	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					243,37058	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-185	PG6E-76YZ	u	Interrupctor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000				25,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	27,88000 =	4,18200		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	23,63000 =	4,32429		
				Subtotal:		8,50629	8,50629	
Materials								
	BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000 x	0,41000 =	0,41000		
	BG69-1NN4	u	Interrupctor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	1,000 x	15,13000 =	15,13000		
				Subtotal:		15,54000	15,54000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12759	
				COST DIRECTE			24,17388	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,20869	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,38258	
P-186	PG6O-77MW	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				15,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	27,88000 =	4,18200		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	23,63000 =	4,32429		
				Subtotal:		8,50629	8,50629	
Materials								
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000 x	0,43000 =	0,43000		
	BG6G-1NXE	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt	1,000 x	5,25000 =	5,25000		
				Subtotal:		5,68000	5,68000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12759	
				COST DIRECTE			14,31388	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,71569	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,02958	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-187	PG86-HD0T	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.: 1,000				85,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	27,88000 =	4,18200		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	23,67000 =	3,55050		
				Subtotal:		7,73250	7,73250	
Materials								
	BG83-H6J2	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge	1,000 x	73,92000 =	73,92000		
				Subtotal:		73,92000	73,92000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11599	
				COST DIRECTE			81,76849	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,08842	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,85691	
P-188	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				47,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	27,88000 =	6,97000		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	23,63000 =	5,90750		
				Subtotal:		12,87750	12,87750	
Materials								
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000 x	32,16000 =	32,16000		
				Subtotal:		32,16000	32,16000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19316	
				COST DIRECTE			45,23066	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,26153	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,49220	
P-189	PH21-AZSB	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP44, encastat	Rend.: 1,000				76,84 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 27,88000 =	8,36400		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 23,63000 =	7,08900		
						Subtotal:	15,45300	
Materials								
	BH20-2LWL	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44	1,000	x 57,50000 =	57,50000		
						Subtotal:	57,50000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23180
						COST DIRECTE		73,18480
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,65924
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	76,84403	
P-190	PH23-I2V6	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, de temperatura de color 4000 K, encastada	Rend.: 1,000		160,31	€	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 27,88000 =	8,36400		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 23,63000 =	7,08900		
						Subtotal:	15,45300	
Materials								
	BH22-I2V7	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, de temperatura de color 4000 K	1,000	x 136,99000 =	136,99000		
						Subtotal:	136,99000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23180
						COST DIRECTE		152,67480
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	7,63374
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	160,30853	
P-191	PH57-B367	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	Rend.: 1,000		112,86	€	
Ma d'obra								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	23,63000	=	7,08900
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	27,88000	=	8,36400
						Subtotal:		15,45300
								15,45300
	Materials							
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x	4,30000	=	4,30000
	BH65-2IY	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	87,50000	=	87,50000
						Subtotal:		91,80000
								91,80000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,23180
			COST DIRECTE					107,48480
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	5,37424
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					112,85903

P-192	PH57-B39U	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 1,000				100,11	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,88000	=	4,18200
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	23,63000	=	3,54450
						Subtotal:		7,72650
								7,72650
Materials								
	BH65-2IY	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	87,50000	=	87,50000
						Subtotal:		87,50000
								87,50000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,11590
			COST DIRECTE					95,34240
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,76712
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					100,10952

P-193	PHB3-HXTS	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potencia, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	Rend.: 1,000				58,61	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	27,88000 =	6,13360
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	23,63000 =	5,19860
						Subtotal:	11,33220
Materials							
	BHB1-HZ70	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K	1,000	x	44,32000 =	44,32000
						Subtotal:	44,32000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	55,82218
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,61329
P-194	PJ117-3BNÑ	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 45cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals. Model Roca - Dama A327789000 o similar.	Rend.: 1,000			151,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	23,63000 =	2,36300
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	27,88000 =	11,15200
						Subtotal:	13,51500
Materials							
	BJ115-0QE	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 45cm, de color blanc i preu alt	1,000	x	129,70000 =	129,70000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	17,21000 =	0,43025
						Subtotal:	130,13025
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	143,98313
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	151,18228
P-195	PJ11C-3CVX	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			224,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	23,63000 =	5,90750
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	27,88000 =	27,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
						Subtotal:		33,78750	33,78750	
	Materials									
	BJ11C-0Q6Z	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	1,000	x	179,03000	=	179,03000		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	17,21000	=	0,20652		
						Subtotal:		179,23652	179,23652	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,84469	
						COST DIRECTE			213,86871	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,69344	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			224,56214	
P-196	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			Rend.: 1,000			20,54 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	26,97000	=	6,74250		
						Subtotal:		6,74250	6,74250	
	Materials									
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000	x	12,72000	=	12,72000		
						Subtotal:		12,72000	12,72000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10114	
						COST DIRECTE			19,56364	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,97818	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,54182	
P-197	PJ40-HA2B	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques			Rend.: 1,000			32,76 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	26,97000	=	6,74250		
						Subtotal:		6,74250	6,74250	
	Materials									
	BJ4Z-H68O	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària	1,000	x	24,36000	=	24,36000		
						Subtotal:		24,36000	24,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30930
				COST DIRECTE				92,96930
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		4,64847
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,61777
P-200	PM32-DZ4A	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000				81,52 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	27,88000 =	5,57600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	23,67000 =	4,73400	
						Subtotal:	10,31000	10,31000
	Materials							
	BM33-0T4W	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,30000 =	0,30000	
	BM33-0T4W	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	66,87000 =	66,87000	
						Subtotal:	67,17000	67,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15465
				COST DIRECTE				77,63465
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,88173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				81,51638
P-201	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				11,80 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	27,88000 =	4,18200	
						Subtotal:	4,18200	4,18200
	Materials							
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	5,30000 =	5,30000	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	1,88000 =	1,69200	
						Subtotal:	6,99200	6,99200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06273
				COST DIRECTE				11,23673
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,56184
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,79857
P-202	PMS0-6Z1S	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				19,05 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	27,88000 =	4,18200	
						Subtotal:	4,18200	4,18200
Materials								
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,200	x	1,88000 =	2,25600	
	BMS0-1K21	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	11,64000 =	11,64000	
						Subtotal:	13,89600	13,89600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06273
				COST DIRECTE				18,14073
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,90704
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,04777
P-203	PMS0-6Z1T	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				19,05 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	27,88000 =	4,18200	
						Subtotal:	4,18200	4,18200
Materials								
	BMS0-1K1W	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	11,64000 =	11,64000	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,200	x	1,88000 =	2,25600	
						Subtotal:	13,89600	13,89600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06273
				COST DIRECTE				18,14073
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,90704
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,04777
P-204	PMS0-6Z1U	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				20,53 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	27,88000 =	5,57600	
						Subtotal:	5,57600	5,57600
Materials								
	BMS0-1K23	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	11,64000 =	11,64000	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,200	x	1,88000 =	2,25600	
						Subtotal:	13,89600	13,89600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08364
				COST DIRECTE				19,55564
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,97778
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,53342
P-205	PMS0-6Z1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				22,05 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	27,88000 =	5,57600	
						Subtotal:	5,57600	5,57600
Materials								
	BMS0-1K1S	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	12,52000 =	12,52000	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,500	x	1,88000 =	2,82000	
						Subtotal:	15,34000	15,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08364
				COST DIRECTE				20,99964
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,04998
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,04962
P-206	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				23,22 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	23,67000 =	3,90555	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	27,88000 =	4,60020	
						Subtotal:	8,50575	8,50575
	Materials							
	BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	13,48000 =	13,48000	
						Subtotal:	13,48000	13,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12759
				COST DIRECTE				22,11334
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,10567
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,21900
P-207	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				38,59 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	27,88000 =	5,57600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	23,67000 =	4,73400	
						Subtotal:	10,31000	10,31000
	Materials							
	BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	26,29000 =	26,29000	
						Subtotal:	26,29000	26,29000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15465
				COST DIRECTE				36,75465
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,83773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,59238

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-208	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				22,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	27,88000 =	4,60020		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	23,67000 =	3,90555		
				Subtotal:		8,50575	8,50575	
	Materials							
	BN38-0XCG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, i preu alt de 16 bar de PN	1,000 x	12,34000 =	12,34000		
				Subtotal:		12,34000	12,34000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12759	
			COST DIRECTE				20,97334	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,04867	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,02200	
P-209	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				27,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	23,67000 =	3,90555		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	27,88000 =	4,60020		
				Subtotal:		8,50575	8,50575	
	Materials							
	BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, i preu alt de 16 bar de PN	1,000 x	17,97000 =	17,97000		
				Subtotal:		17,97000	17,97000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12759	
			COST DIRECTE				26,60334	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,33017	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,93350	
P-210	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	Rend.: 1,000				143,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	22,17000 =	2,21700			
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,100 /R x	23,67000 =	2,36700			
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x	26,97000 =	2,69700			
Subtotal:						7,28100	7,28100		
							COST DIRECTE	7,28100	
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,36405
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,64505	
P-213	X001002	m2	Neteja acurada de l'obra realitzada, prèvia al lliurament a la propietat, amb retirada total de runes, elements inservibles, restes de materials, etc. i la seva càrrega i transport a abocador. Fins i tot neteja de vidres, paviments, enrajolats, fusteries, taulells, prestatgeries, aparells sanitaris, miralls, taulell, mobiliari divers, etc., deixant la superfície preparada per al seu ús immediat i obertura al públic. Fins i tot personal especialitzat, materials de neteja adequats. Mesura la unitat completament acabada.	Rend.: 1,000		2,84	€		
Ma d'obra									
	A0H-0023	h	Peó neteja	0,200 /R x	13,54000 =	2,70800			
Subtotal:						2,70800	2,70800		
							COST DIRECTE	2,70800	
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,13540
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,84340	

FOMENT DE CIUTAT S.A.

QUADRE DE PREUS I

Finançat per



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E44ZXXX	m2	Subestructura per rètol conformada amb perfil tubular rectangular d'acer de secció de 40x40mm i planxa d'acer cega, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra per a fixació de rètols, a mode de bastiment perimetral. S'inclou fixacions mecàniques, petits materials i medis auxiliars necessaris per acabar la partida. Partida totalment col·locada. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	127,35 €
P-2	E81121CX	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària com a màxim, amb morter hidrófug, elaborat a l'obra, acabat reglejat per a enrajolar posteriorment en tota la seva superfície, inclòs preparació i humitejat de suport, neteja i p.p. de medis auxiliars. Es dedueixen el 100% dels forats d'obra. Partida totalment acabada. (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	31,39 €
P-3	E9XTP	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent per a porta (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,64 €
P-4	EAMW200X	u	Panys mestrejats, amb joc de claus per a porta de fusta, col·locat. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	168,76 €
P-5	EAQF9L1X	u	Porta corredissa d'una fulla oculta dins de carcassa metàl·lica per a interior, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 92 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidrófug xapat melamina, galzes i tapajunts de MDF xapat melamina, ribet de goma, ferrament de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, inclou bastiment. Inclou maneta (per ús intensiu) i pany segons indicacions. Acabat per ambdues cares amb melamina color RAL 9010. Partida totalment acabada i instal·lada. (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	251,16 €
P-6	EAQF9LXX	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida per a reforços d'envans. Partida totalment acabada i instal·lada. (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	27,91 €
P-7	H00100X	u	SEGURETAT I SALUT Despeses de l'Aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut a l'obra, incloent el Pla de Seguretat i Salut, obertura del centre de treball, senyalitzacions necessàries, elements necessaris per a la seguretat dels treballadors i totes les proteccions personals necessàries per a cada ofici, tant les col·lectives com les individuals segons el Pla de Seguretat i Salut aprovat pel Coordinador de Seguretat en fase d'execució d'obra i Normativa vigent. S'inclou: botiquí primers auxilis y 1 extintor. (DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2.477,25 €
P-8	J00100X	u	CONTROL DE QUALITAT Recepció de materials: control documental del material subministrat amb certificat de qualitat vigent i marcat CEE, certificats assaigs. Control d'execució segons projecte. (TRES-CENTS VINT EUROS)	320,00 €
P-9	K21A10XX	m2	Arrencada tancament façana metàl·lic, fixe o practicable, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	11,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-10	KD111B8X	u	Connexió de desguasos a xarxa de sanjament existent SOTerrada. Inclou part proporcional de materials i accessoris. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament (CINC-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	574,77 €
P-11	LEGALAG	u	Butlletí d'aigua per a la contractació del servei. Inclòs gestió amb la companyia. (CENT VINT EUROS)	120,00 €
P-12	LEGALBT	u	Legalització de la instal.lació de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P-13	LEGALCL	u	Legalització de la instal.lació tèrmica davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (VUIT-CENTS EUROS)	800,00 €
P-14	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	23,63 €
P-15	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	11,81 €
P-16	P2140-4RXX	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	47,26 €
P-17	P2141XXXXX	m2	Arrencada de persiana enrollable de superfície superior a 5 m2 i una alçada inferior a 4 metres, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	14,66 €
P-18	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	14,18 €
P-19	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	9,45 €
P-20	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	10,87 €
P-21	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1,42 €
P-22	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	7,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-23	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	14,18	€
P-24	P2143-4RRX	m2	Arrencada de paviment de PVC, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91	€
P-25	P2143-H8DE	m2	Desmuntatge de parquet flotant de peces encadellades i de la base de material plàstic, classificació del material aprofitable i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75	€
P-26	P2143-H8DH	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals, selecció de material reutilitzable i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2,87	€
P-27	P214E-MBWW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,98	€
P-28	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou mitjans auxiliars. (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91	€
P-29	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	48,64	€
P-30	P214O-4RNM	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	48,80	€
P-31	P214O-4RNT	m2	Enderroc d'escala de muntants de perfils laminats, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	17,47	€
P-32	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54	€
P-33	P214Q-4RPH	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	26,50	€
P-34	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	11,81	€
P-35	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	8,27	€
P-36	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-37	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	15,71	€
P-38	P214T-4RQK	m2	Enderroc d'envà de vidre emmotllat i premsat 10 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	11,81	€
P-39	P214T-I6QX	m2	Enderroc de tancaments (mampares) de cos auxiliar de material heterogeni de poca entitat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,54	€
P-40	P21B0-HBQU	m2	Desmuntatge per a substitució de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	10,46	€
P-41	P21B0-HBQX	m	Desmuntatge de proteccions de baixants a base de xapa plegada d'alumini o d'acer galvanitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73	€
P-42	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 (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	28,50	€
P-43	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-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	26,13	€
P-44	P21D7-HBL0	u	Desmuntatge d'escalfador d'aigua, accessoris i desconnexió de les xarxes d'aigua, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	27,45	€
P-45	P21DE-HBIZ	u	Desmuntatge per a substitució de conjunt de protecció i mesura per a subministrament individual, format per conjunt de caixes modulars de polièster reforçat amb fibra de vidre, intensitat nominal fins a 630 A, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	82,35	€
P-46	P21DE-HBJ1	u	Desmuntatge per a substitució de comptador elèctric muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	8,46	€
P-47	P21G1-W8Z7	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	27,29	€
P-48	P21GN-4RUM	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29	€
P-49	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 (CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	5,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-50	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 DEU CÈNTIMS)	1,10	€
P-51	P21Q0-H8EZ	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçada de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització a definir per la propietat, incloient embalatges, càrrega sobre camió o contenidor i trasllat. (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	32,91	€
P-52	P21Z0-40LF	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passadurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre (NORANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	94,10	€
P-53	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DISSET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	17,14	€
P-54	P2RA-EU20	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Partida a justificar amb albarans. (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	22,31	€
P-55	P3Z4-616X	m.	Unió de llosa d'escala a forjat existenten per una franja de 80 cm amb repicat de capa de compressió del forjat, introducció d'acer en barres corrugades cada 15 cm amb una quantia de 10,8 kg/m2, reblert posterior 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 i reomplert de formigó HA/30/F/10/XC4, nivelant amb capa de compressió.(compatible amb classe exposició XC3) (CENT SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	177,42	€
P-56	P45C6-PQRQ	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçada de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2. (compatible amb classe exposició XC3) (TRES-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	309,37	€
P-57	P4FC-545G	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	34,60	€
P-58	P560-6RNX	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat. Classificació davant el foc tipus BRoof(t1) segons CTE DB-SI. CALDRÀ L'APORTACIÓ DELS DOCUMENTS I INFORMES D'ASSAJOS QUE ACREDITIN AQUESTA CLASSIFICACIÓ PER PART DEL FABRICANT. (CENT VINT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	120,38	€
P-59	P56E-HCHS	m	Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluern de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueïtat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller i fixada amb fixacions mecàniques sobre empit d'obra o estructura metàl·lica (NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	91,53	€
P-60	P5ZD4-528V	m	Minvell contra parament, de rajola de ceràmica amb trencaaiques, col·locada amb morter asfàltic (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	15,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-61	P5ZE7-4SMT	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (SETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	16,32	€
P-62	P6126-58IP	m2	Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (SETANTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	79,15	€
P-63	P6142-56XW	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (DISSET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	17,76	€
P-64	P654-8LF8	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$ (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	55,33	€
P-65	P712-DXD5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (VINT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,48	€
P-66	P781-5ZNG	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dolació de 2 kg/m2 (DISSET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	17,08	€
P-67	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49	€
P-68	P7D0-5RJZ	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,74	€
P-69	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89	€
P-70	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	296,77	€
P-71	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	39,73	€
P-72	P7P1-BZ7I	m2	Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4 amb additiu especial concentrat inclúsor d'aire, 20 mm de gruix, Indeterminat (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	76,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-73	P811-3FF7	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	28,28	€
P-74	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01	€
P-75	P815-3FLM	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	8,80	€
P-76	P824-3QX9	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,44	€
P-77	P827-CVKV	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment (SETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	16,13	€
P-78	P827-CVKX	m	Perfil per a junt o cantoneres de paviments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment (SETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	16,13	€
P-79	P83EA-3Y8X	m2	Aplacat horitzontal amb 3 plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. SISTEMA HOMOLOGAT I CERTIFICAT APORTANT LA DOCUMENTACIÓ JUSTIFICATIVA. INCLOU CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ. (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	49,35	€
P-80	P83EC-40VB	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 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	55,95	€
P-81	P83EC-97NI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,44	€
P-82	P83EC-97NN	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	42,53	€
P-83	P83Q0-8SJY	m2	Revestiment vertical amb perfil·leria nerval de planxa d'acer galvanitzada, a més de 3,00 m d'alçària, amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 242 i 244 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2, acabat llis col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	27,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-84	P84J-9JRE	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	43,72	€
P-85	P84K-AMNO	m2	Cel ras registrable de plaques d'escaiola, acabat superficial perforat, amb cantell rebaixat (E) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i 19 mm de gruix, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN 13964, sistema desmuntable amb estructura acer galvanitzat vista format per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfil secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	34,39	€
P-86	P895-4VAZ	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	24,81	€
P-87	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	17,99	€
P-88	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	11,04	€
P-89	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	6,10	€
P-90	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 VINT-I-CINC CÈNTIMS)	5,25	€
P-91	P89J-4UDG	m2	Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb esmalt martelè amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (SETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	16,86	€
P-92	P89P-H7V0	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim (CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	5,12	€
P-93	P8KB-464E	m	Escopidor de 12 cm d'amplària, amb rajola ceràmica vidriada preu superior, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 (VINT-I-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	21,18	€
P-94	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,64	€
P-95	P93I-HYGL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,54	€
P-96	P9B4-HZAJ	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (CENT QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	104,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-97	P9D5-35TS	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premnat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bib-Billa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	49,79 €
P-98	P9D5-360S	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	52,24 €
P-99	P9P9-4YWD	m2	Paviment de PVC heterogeni en lloseta de 500x500mm, classe 33-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 3,3 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (TRENTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	38,01 €
P-100	P9U3-6Y7W	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 50 mm d'alçària, amb base, col·locat amb tacs i cargols (SETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	16,02 €
P-101	P9U8-4Z8L	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premnat polit, de 12 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (DEU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	10,08 €
P-102	P9VA-9K7Z	m	Esplaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premnat polit, format per frontal i estesa de vora motllurada, amb acabat llis, preu superior i 1 a 2 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (NORANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	97,01 €
P-103	P9Z1-CVRE	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	42,44 €
P-104	PAF6-7KNV	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	391,28 €
P-105	PAN2-36W0	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (TRENTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	30,03 €
P-106	PAN2-36XX	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 110 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (TRENTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	30,03 €
P-107	PAN6-BFX6	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 145x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada (DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	294,41 €
P-108	PAP0-3735	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	99,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-109	PAP4-HCHZ	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	59,64	€
P-110	PAQ4-37CO	u	Fulla batent per a porta exterior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, model català, massissa de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	316,10	€
P-111	PAQ7-AJXX	u	Porta de 2 fulles batents de fusta per a interior de 0,60 x 2,00m cadascuna, portes de 35mm de gruix amb una llum de pas total de 119cm de amplària i 200cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat melamina, galzes i tapajunts de MDF xapat melamina, ribet de goma, ferrament de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, inclou bastiment. Inclou maneta i pany amb clau. Acabat en dues cares amb melamina color a definir per la DF. Partida totalment instal·lada i acabada. (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	227,91	€
P-112	PAR1-4VJK	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	144,43	€
P-113	PAS2-5QML	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt, col·locada (TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	344,62	€
P-114	PAV1-4WCQ	u	Comandament manual amb torn i cable metàl·lic, per a persianes entre 250 i 300 cm d'amplària i un pes de 50 kg, com a màxim (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	88,46	€
P-115	PAV5-4WDN	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat per a persianes enrotllables (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72	€
P-116	PAV7-AHF6	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	258,13	€
P-117	PAW3-4WE3	u	Caixa per a pany elèctric, encastada (SETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	16,97	€
P-118	PAW5-4WE2	u	Pany elèctric de clau tubular muntat a caixa (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	24,81	€
P-119	PB12-DIRX	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	153,89	€
P-120	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (TRENTE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	30,41	€
P-121	PB34-61U4	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	156,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-122	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	92,41	€
P-123	PC1A-BMNG	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CENT QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	104,06	€
P-124	PD18-8D50	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	28,06	€
P-125	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,48	€
P-126	PD1A-F111	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DINOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	19,15	€
P-127	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	38,23	€
P-128	PDH0-60AZ	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	286,60	€
P-129	PE41-38W8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	7,38	€
P-130	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	39,37	€
P-131	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6,42	€
P-132	PED2-XX01	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, de potència de refrigeració nominal 33,5 kW i de potència de calefacció nominal 37,5 kW i consum nominal 11,31 kW en fred i 10,30 kW en calor, EER aproximat de 2,96 i COP aproximat de 3,64. Alimentació elèctrica trifàsica de 400 V. Refrigerant R410A i s'inclou la càrrega de refrigerant. Dimensions (Ample x Alçada x Fons) = 920 x 1.858 x 740 mm Pes = 226 kg Totalment instal·lada, connectada i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen petits elements necessaris per la correcta instal·lació, per l'elevació fins la coberta del local i elements antivibratoris silent-blocks. Marca i Model: Mitsubishi electric PUHY-P300YNW-A2 o equivalent. (DOTZE MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	12.267,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-133	PED4-XX03	u	Derivador de 2 sortides de la linea frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102LS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	243,39 €
P-134	PED4-XX04	u	Derivador de 2 sortides de la linea frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102SS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	195,09 €
P-135	PED4-XX05	u	Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P32VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 3,6 kW i calorífica 4,0 kW. Potència sonora 30 dB(A) o inferior i cabal daire de 420 - 570 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg. Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris. (MIL TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.324,40 €
P-136	PED4-XX06	u	Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P50VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Potència sonora 39 dB(A) o inferior i cabal daire de 540 - 780 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg. Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris. (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.482,42 €
P-137	PEKK-38FL	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (TRENTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	30,11 €
P-138	PEKK-XX01	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 250x250mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'extracció de la ventilació del lavabo. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	239,42 €
P-139	PEKK-XX02	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 350x350mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'aportació d'aire filtrat al local. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació. (QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	402,80 €
P-140	PEMA-XX01	u	Extractor SODECA SV-125/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 400 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris. (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	365,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-141	PEMA-XX02	u	Caixa d'aportació d'aire filtrat SODECA SV-FILTER 350/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 1180 m ³ /h de cabal màxim d'aire amb filtres F7+F9 inclosos, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris. (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.669,88	€
P-142	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (SETANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	70,16	€
P-143	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat, instal·lat (CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5,05	€
P-144	PEVC-XX01	u	Termòstat de control remot Marca i Model: MITSUBISHI ELECTRIC PAR-41MAA o equivalent. Permet el registre i lectura de consum elèctric i descarregament intel·ligent, programador semanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, retorn automàtic de consigna. Subministrat, totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per a duir a terme aquesta tasca. (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	212,44	€
P-145	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (DOTZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	12,09	€
P-146	PF54-6RXO	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,34	€
P-147	PF54-6RXP	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,88	€
P-148	PF54-6R XR	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	9,89	€
P-149	PF54-6RXS	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (TRETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	13,73	€
P-150	PF54-6RXT	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-151	PFB6-7AHA	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar (QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	15,73 €
P-152	PFB6-7AI9	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	11,63 €
P-153	PFQ0-3KAB	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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	8,04 €
P-154	PFQ0-3KDS	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 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	8,12 €
P-155	PFQ0-3KPR	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 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	6,01 €
P-156	PFQ0-3KQ0	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 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	7,29 €
P-157	PFQ0-3KSU	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 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,58 €
P-158	PFQ0-3KSV	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 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7,59 €
P-159	PFQ0-3KTF	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 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (ONZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	11,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	PFQ0-3KVS	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 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	5,73 €
P-161	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	15,12 €
P-162	PG1A-XX01	u	Subministre i col·locació de nou quadre elèctric general, tipus armari metàl·lic, marca Schenider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar. Inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. (TRES MIL CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3.140,59 €
P-163	PG25-AZDN	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x60 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	11,75 €
P-164	PG25-AZDZ	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	25,65 €
P-165	PG2J-4BHD	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VINT-I-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	23,01 €
P-166	PG2J-4BLM	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VINT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	20,96 €
P-167	PG2J-4BM4	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VINT-I-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	29,11 €
P-168	PG2N-EUHR	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80 €
P-169	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-170	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80 €
P-171	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3,21 €
P-172	PG20-6SX6	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25 €
P-173	PG2P-6T00	m	Tub rigid de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,44 €
P-174	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,48 €
P-175	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	7,47 €
P-176	PG33-E6CH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1,91 €
P-177	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64 €
P-178	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	7,90 €
P-179	PG33-E6E5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	15,59 €
P-180	PG33-XX01	Pa	Previsió de connexió de la nova persiana elèctrica del pàrking amb el seu propi quadre elèctric del aparcament. S'inclou cablejat elèctric 3x2,5mm ² , tub corrugat diàmetre 16 mm, i la connexió amb el motor i amb les proteccions del quadre elèctric.	239,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			S'inclouen els petits materials necessaris per duur a terme aquesta tasca. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	
P-181	PG33-XX02	Pa	Previsió de nova il·luminació d'entrada al aparcament amb la instal·lació de 2 pantalles estanques LED, cablejat elèctric 3x2,5mm ² , tub corrugat diàmetre 16 mm i la connexió i les proteccions amb el quadre elèctric. S'inclouen els petits materials necessaris per duur a terme aquesta tasca. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	456,23 €
P-182	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85 €
P-183	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	9,70 €
P-184	PG52-DXY4	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	243,37 €
P-185	PG6E-76YZ	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	25,38 €
P-186	PG6O-77MW	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	15,03 €
P-187	PG86-HD0T	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	85,86 €
P-188	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	47,49 €
P-189	PH21-AZSB	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP44, encastat (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	76,84 €
P-190	PH23-I2V6	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, de temperatura de color 4000 K, encastada (CENT SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	160,31 €
P-191	PH57-B367	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (CENT DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	112,86 €
P-192	PH57-B39U	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (CENT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	100,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-193	PHB3-HXTS	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	58,61 €
P-194	PJ117-3BNÑ	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 45cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals. Model Roca - Dama A327789000 o similar. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	151,18 €
P-195	PJ11C-3CVX	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	224,56 €
P-196	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,54 €
P-197	PJ40-HA2B	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	32,76 €
P-198	PJA8-3HWL	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	214,28 €
P-199	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	97,62 €
P-200	PM32-DZ4A	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	81,52 €
P-201	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €
P-202	PMS0-6Z1S	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (DINOU EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	19,05 €
P-203	PMS0-6Z1T	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (DINOU EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	19,05 €
P-204	PMS0-6Z1U	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (VINT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	20,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-205	PMS0-6Z1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (VINT-I-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	22,05	€
P-206	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	23,22	€
P-207	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	38,59	€
P-208	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	22,02	€
P-209	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	27,93	€
P-210	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	143,33	€
P-211	PY05-H8SX	m	Obertura i tapat de regata en paret ceràmica, amb mitjans mecànics o manuals. Partida totalment acabada. (VINT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	20,86	€
P-212	X001001	m2	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent: Obertura i tapat de forats i rasses. Obertura de forats en paraments tant en horitzontals com a verticals. Col·locació de pasamurs. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornicles. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i materials. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls. Cales per localitzar la xarxa de terra actual. Transport interior de material i maquinària. En general, tot allò necessari (material i mà 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 d'obra. (SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	7,65	€
P-213	X001002	m2	Neteja acurada de l'obra realitzada, prèvia al lliurament a la propietat, amb retirada total de runes, elements inservibles, restes de materials, etc. i la seva càrrega i transport a abocador. Fins i tot neteja de vidres, paviments, enrajolats, fusteries, taulells, prestatgeries, aparells sanitaris, miralls, taulell, mobiliari divers, etc., deixant la superfície preparada per al seu ús immediat i obertura al públic. Fins i tot personal especialitzat, materials de neteja adequats. Mesura la unitat completament acabada. (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/02/24

Pàg.: 20

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

FOMENT DE CIUTAT S.A.

QUADRE DE PREUS II

Finançat per



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E44ZXXXX	m2	Subestructura per rètol conformada amb perfil tubular rectangular d'acer de secció de 40x40mm i planxa d'acer cega, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra per a fixació de rètols, a mode de bastiment perimetral. S'inclou fixacions mecàniques, petits materials i medis auxiliars necessaris per acabar la partida. Partida totalment col·locada.	127,35	€
	BOCH9-0E3U	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix	14,37000	€
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	14,76450	€
			Altres conceptes	98,21550	€
P-2	E81121CX	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària com a màxim, amb morter hidròfug, elaborat a l'obra, acabat reglejat per a enrajolar posteriorment en tota la seva superfície, inclòs preparació i humitejat de suport, neteja i p.p. de medis auxiliars. Es dedueixen el 100% dels forats d'obra. Partida totalment acabada.	31,39	€
			Altres conceptes	31,39000	€
P-3	E9XTP	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent per a porta	15,64	€
	B9TP1	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent	13,00000	€
			Altres conceptes	2,64000	€
P-4	EAMW200X	u	Panys mestrejats, amb joc de claus per a porta de fusta, col·locat.	168,76	€
	BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	150,55000	€
			Altres conceptes	18,21000	€
P-5	EAQF9L1X	u	Porta corredissa d'una fulla oculta dins de carcassa metàl·lica per a interior, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 92 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat melamina, galzes i tapajunts de MDF xapat melamina, ribet de goma, ferrament de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, inclou bastiment. Inclou maneta (per ús intensiu) i pany segons indicacions. Acabat per ambdues cares amb melamina color RAL 9010. Partida totalment acabada i instal·lada.	251,16	€
	BAQDR18X	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat de melamina	86,26000	€
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	30,99000	€
	BAZGC3H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	7,40000	€
	BAZ2C946	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	79,32000	€
			Altres conceptes	47,19000	€
P-6	EAQF9LXX	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida per a reforços d'envans. Partida totalment acabada i instal·lada.	27,91	€
	BOCU9-2G4U	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	6,40000	€
			Altres conceptes	21,51000	€
P-7	H00100X	u	SEGURETAT I SALUT Despeses de l'Aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut a l'obra, incloent el Pla de Seguretat i Salut, obertura del centre de treball, senyalitzacions necessàries, elements necessaris per a la seguretat dels treballadors i totes les proteccions personals necessàries per a cada ofici, tant les col·lectives com les individuals segons el Pla de Seguretat i Salut aprovat pel	2.477,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Coordinador de Seguretat en fase d'execució d'obra i Normativa vigent. S'inclou: botiquí primers auxilis y 1 extintor.	
			Sense descomposició	2.477,25000 €
P-8	J00100X	u	CONTROL DE QUALITAT Recepció de materials: control documental del material subministrat amb certificat de qualitat vigent i marcat CEE, certificats assaigs. Control d'execució segons projecte.	320,00 €
			Sense descomposició	320,00000 €
P-9	K21A10XX	m2	Arrencada tancament façana metàl·lic, fixe o practicable, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	11,81 €
			Altres conceptes	11,81000 €
P-10	KD111B8X	u	Connexió de desguasos a xarxa de sanjament existent SOTerrada. Inclou part proporcional de materials i accessoris. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament	574,77 €
	BDW3-FFAK	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=160 mm	18,12000 €
	BD7D-1OJS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	6,18000 €
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000 €
			Altres conceptes	550,20000 €
P-11	LEGALAG	u	Butlletí d'aigua per a la contractació del servei. Inclós gestió amb la companyia.	120,00 €
			Sense descomposició	120,00000 €
P-12	LEGALBT	u	Legalització de la instal.lació de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	1.200,00 €
			Sense descomposició	1.200,00000 €
P-13	LEGALCL	u	Legalització de la instal.lació tèrmica davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	800,00 €
			Sense descomposició	800,00000 €
P-14	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	23,63 €
			Altres conceptes	23,63000 €
P-15	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	11,81 €
			Altres conceptes	11,81000 €
P-16	P2140-4RXX	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	47,26 €
			Altres conceptes	47,26000 €
P-17	P2141XXXX	m2	Arrencada de persiana enrotllable de superfície superior a 5 m2 i una alçada inferior a 4 metres, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	14,66 €
			Altres conceptes	14,66000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-18	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,18	€
			Altres conceptes	14,18000	€
P-19	P2142-4RM	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,45	€
			Altres conceptes	9,45000	€
P-20	P2142-4RM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,87	€
			Altres conceptes	10,87000	€
P-21	P2143-4RQ	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,42	€
			Altres conceptes	1,42000	€
P-22	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,09	€
			Altres conceptes	7,09000	€
P-23	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,18	€
			Altres conceptes	14,18000	€
P-24	P2143-4RR	m2	Arrencada de paviment de PVC, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,91	€
			Altres conceptes	5,91000	€
P-25	P2143-H8D	m2	Desmuntatge de parquet flotant de peces encadellades i de la base de material plàstic, classificació del material aprofitable i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,75	€
			Altres conceptes	5,75000	€
P-26	P2143-H8D	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals, selecció de material reutilitzable i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,87	€
			Altres conceptes	2,87000	€
P-27	P214E-MBW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	10,98	€
			Altres conceptes	10,98000	€
P-28	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou mitjans auxiliars.	5,91	€
			Altres conceptes	5,91000	€
P-29	P214M-AKZ	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	48,64	€
			Altres conceptes	48,64000	€
P-30	P214O-4RN	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	48,80	€
			Altres conceptes	48,80000	€
P-31	P214O-4RN	m2	Enderroc d'escala de muntants de perfils laminats, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,47	€
			Altres conceptes	17,47000	€
P-32	P214Q-4RP	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,54	€
			Altres conceptes	3,54000	€
P-33	P214Q-4RP	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	26,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	26,50000 €
P-34	P214Q-4RP	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,81 €
			Altres conceptes	11,81000 €
P-35	P214T-4RQ	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,27 €
			Altres conceptes	8,27000 €
P-36	P214T-4RQ	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,85 €
			Altres conceptes	6,85000 €
P-37	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,71 €
			Altres conceptes	15,71000 €
P-38	P214T-4RQ	m2	Enderroc d'envà de vidre emmoltlat i premat 10 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,81 €
			Altres conceptes	11,81000 €
P-39	P214T-16QX	m2	Enderroc de tancaments (mampares) de cos auxiliar de material heterogeni de poca entitat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	16,54 €
			Altres conceptes	16,54000 €
P-40	P21B0-HBQ	m2	Desmuntatge per a substitució de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,46 €
			Altres conceptes	10,46000 €
P-41	P21B0-HBQ	m	Desmuntatge de proteccions de baixants a base de xapa plegada d'alumini o d'acer galvanitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,73 €
			Altres conceptes	4,73000 €
P-42	P21D0-HBK	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	28,50 €
			Altres conceptes	28,50000 €
P-43	P21D0-HBK	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	26,13 €
			Altres conceptes	26,13000 €
P-44	P21D7-HBL	u	Desmuntatge d'escalfador d'aigua, accessoris i desconnexió de les xarxes d'aigua, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	27,45 €
			Altres conceptes	27,45000 €
P-45	P21DE-HBIZ	u	Desmuntatge per a substitució de conjunt de protecció i mesura per a subministrament individual, format per conjunt de caixes modulars de polièster reforçat amb fibra de vidre, intensitat nominal fins a 630 A, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	82,35 €
			Altres conceptes	82,35000 €
P-46	P21DE-HBJ	u	Desmuntatge per a substitució de comptador elèctric muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,46 €
			Altres conceptes	8,46000 €
P-47	P21G1-W8Z	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	27,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B019-HJD7	l	Liquid encapsulant per elements de fibrociment	0,31300 €
			Altres conceptes	26,97700 €
P-48	P21GN-4RU	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	3,29 €
			Altres conceptes	3,29000 €
P-49	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	5,49 €
			Altres conceptes	5,49000 €
P-50	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	1,10 €
			Altres conceptes	1,10000 €
P-51	P21Q0-H8E	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització a definir per la propietat, incloient embalatges, càrrega sobre camió o contenidor i trasllat.	32,91 €
			Altres conceptes	32,91000 €
P-52	P21Z0-40LF	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	94,10 €
			Altres conceptes	94,10000 €
P-53	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	17,14 €
			Altres conceptes	17,14000 €
P-54	P2RA-EU20	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Partida a justificar amb albarans.	22,31 €
	B2RA-28TP	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	21,25000 €
			Altres conceptes	1,06000 €
P-55	P3Z4-616X	m.	Unió de llosa d'escala a forjat existenten per una franja de 80 cm amb repicat de capa de compressió del forjat, introducció d'acer en barres corrugades cada 15 cm amb una quantia de 10,8 kg/m2, reblert posterior 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 i reomplert de formigó HA/30/F/10/XC4, nivelant amb capa de compressió.(compatible amb classe exposició XC3)	177,42 €
			Altres conceptes	177,42000 €
P-56	P45C6-PQR	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2. (compatible amb classe exposició XC3)	309,37 €
			Altres conceptes	309,37000 €
P-57	P4FC-545G	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10	34,60 €
	B4F0-0L2K	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir	5,48000 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,11878 €
			Altres conceptes	29,00122 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-58	P560-6RNX	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat. Classificació davant el foc tipus BRoof(t1) segons CTE DB-SI. CALDRÀ L'APORTACIÓ DELS DOCUMENTS I INFORMES D'ASSAJOS QUE ACREDITIN AQUESTA CLASSIFICACIÓ PER PART DEL FABRICANT.	120,38	€
	B561-2GSX	m2	Perfiteria i elements auxiliars per a lluerns de plaques de policarbonat de 14 a 20 mm de gruix	19,29000	€
	B0C60-1GAY	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	39,67000	€
			Altres conceptes	61,42000	€
P-59	P56E-HCHS	m	Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluern de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueïtat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller i fixada amb fixacions mecàniques sobre empit d'obra o estructura metàl·lica	91,53	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,57000	€
	B560-H6AB	m	Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluern de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueïtat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller	44,33100	€
			Altres conceptes	46,62900	€
P-60	P5ZD4-528V	m	Minvell contra parament, de rajola de ceràmica amb trencaigües, col·locada amb morter asfàltic	15,57	€
	B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	6,22251	€
			Altres conceptes	9,34749	€
P-61	P5ZE7-4SM	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	16,32	€
	B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	6,64008	€
			Altres conceptes	9,67992	€
P-62	P6126-58IP	m2	Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	79,15	€
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	21,48057	€
			Altres conceptes	57,66943	€
P-63	P6142-56X	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	17,76	€
	B0F18-0E2U	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,29327	€
			Altres conceptes	14,46673	€
P-64	P654-8LF8	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfiteria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	55,33	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,13700	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55700 €
	B0CC0-210Q	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,35960 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,07730 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,07925 €
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W	5,70620 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33840 €
			Altres conceptes	16,15605 €
P-65	P712-DXD5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	20,48 €
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,28500 €
	B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	7,40300 €
			Altres conceptes	12,79200 €
P-66	P781-5ZNG	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2	17,08 €
	B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	10,31100 €
			Altres conceptes	6,76900 €
P-67	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	1,49 €
	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,24200 €
			Altres conceptes	1,24800 €
P-68	P7D0-5RJZ	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials	18,74 €
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	6,12000 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02430 €
			Altres conceptes	12,59570 €
P-69	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola	2,89 €
	B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,01947 €
			Altres conceptes	2,87053 €
P-70	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	296,77 €
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	279,90000 €
			Altres conceptes	16,87000 €
P-71	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	39,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000	€
	B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	31,86000	€
			Altres conceptes	7,03000	€
P-72	P7P1-BZ7I	m2	Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4 amb additiu especial concentrat incluser d'aire, 20 mm de guix, Indeterminat	76,59	€
			Altres conceptes	76,59000	€
P-73	P811-3FF7	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat	28,28	€
			Altres conceptes	28,28000	€
P-74	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	12,01	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566	€
			Altres conceptes	11,87434	€
P-75	P815-3FLM	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	8,80	€
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566	€
			Altres conceptes	8,66434	€
P-76	P824-3QX9	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	51,44	€
	B0FG2-0GNE	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	34,06700	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,72613	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,63450	€
			Altres conceptes	13,01237	€
P-77	P827-CVKV	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de guix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment	16,13	€
	B821-2I5X	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de guix de revestiment	12,62800	€
			Altres conceptes	3,50200	€
P-78	P827-CVKX	m	Perfil per a junt o cantoneres de paviments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de guix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment	16,13	€
	B821-2I5X	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 10 mm de guix de revestiment	12,62800	€
			Altres conceptes	3,50200	€
P-79	P83EA-3Y8	m2	Aplacat horitzontal amb 3 plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i guix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. SISTEMA HOMOLOGAT I CERTIFICAT APORTANT LA DOCUMENTACIÓ JUSTIFICATIVA. INCLOU CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ.	49,35	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,71250	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	37,01520	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980	€
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54663	€
			Altres conceptes	8,99587	€
P-80	P83EC-40V	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 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de guix, fixades mecànicament	55,95	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33840	€
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	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	0,49613	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,02600	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,88500	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	7,81200	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	23,97840	€
			Altres conceptes	15,49487	€
P-81	P83EC-97NI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	38,44	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,88500	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55700	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,10700	€
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2·K/W	3,25480	€
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33840	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,02600	€
			Altres conceptes	15,35260	€
P-82	P83EC-97N	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	42,53	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33840	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320 €
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,00040 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,02600 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,88500 €
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2·K/W	3,25480 €
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55700 €
			Altres conceptes	15,54920 €
P-83	P83Q0-8SJY	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada, a més de 3,00 m d'alçària, amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 242 i 244 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2, acabat llis col·locat amb fixacions mecàniques	27,99 €
	B0CH4-20Q9	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 242 i 244 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2, acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	15,67680 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
			Altres conceptes	11,23320 €
P-84	P84J-9JRE	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	43,72 €
	B841-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	27,36710 €
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,81100 €
			Altres conceptes	12,54190 €
P-85	P84K-AMNO	m2	Cel ras registrable de plaques d'escaiola, acabat superficial perforat, amb cantell rebaixat (E) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i 19 mm de gruix, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN 13964, sistema desmuntable amb estructura acer galvanitzat vista format per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfil secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	34,39 €
	B84B-2JUM	m2	Placa d'escaiola per a cel ras registrable, acabat superficial perforat, amb cantell rebaixat (E) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 19 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.6 segons UNE-EN ISO 11654, i reacció al foc A2-s1, d0	18,47820 €
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,81100 €
			Altres conceptes	12,10080 €
P-86	P895-4VAZ	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	24,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	2,99676	€
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	5,19527	€
			Altres conceptes	16,61797	€
P-87	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	17,99	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,65700	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,83786	€
			Altres conceptes	12,49514	€
P-88	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	11,04	€
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	4,96852	€
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	1,07671	€
			Altres conceptes	4,99477	€
P-89	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	6,10	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,35650	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
			Altres conceptes	4,07336	€
P-90	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,25	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,35650	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
			Altres conceptes	3,22336	€
P-91	P89J-4UDG	m2	Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb esmalt martelé amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	16,86	€
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	2,99676	€
	B891-0P06	kg	Esmalt martelé	7,10175	€
			Altres conceptes	6,76149	€
P-92	P89P-H7V0	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim	5,12	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,55800	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,53700	€
			Altres conceptes	4,02500	€
P-93	P8KB-464E	m	Escopidor de 12 cm d'amplària, amb rajola ceràmica vidriada preu superior, amb trencaalgües, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4	21,18	€
	B0FG6-0ZXJ	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaalgües, de 14x28 cm, de ceràmica vidriada preu superior	7,69692	€
			Altres conceptes	13,48308	€
P-94	P93G-57PW	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4	10,64	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01239	€
			Altres conceptes	10,62761	€
P-95	P93I-HYGL	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	11,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B07E-HYGK	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C30 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	8,80000 €
			Altres conceptes	2,74000 €
P-96	P9B4-HZAJ	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	104,08 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,55200 €
	B0G2-0FA9	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	72,11400 €
			Altres conceptes	31,41400 €
P-97	P9D5-35TS	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1b-B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	49,79 €
	B0FG2-0GM5	m2	Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1b-B1a (UNE-EN 14411)	23,01120 €
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,28250 €
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	5,32266 €
			Altres conceptes	20,17364 €
P-98	P9D5-360S	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	52,24 €
	B0FG2-0GN7	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411)	29,29440 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,17109 €
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,48450 €
			Altres conceptes	20,29001 €
P-99	P9P9-4YWD	m2	Paviment de PVC heterogeni en lloseta de 500x500mm, classe 33-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 3,3 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	38,01 €
	B9PA-0IPA	m2	Lloseta de PVC heterogeni de 500x500 mm, classe 33-43 segons UNE-EN 649 i de 3,3 mm de gruix	22,59600 €
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,70400 €
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,08045 €
			Altres conceptes	13,62955 €
P-100	P9U3-6Y7W	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 50 mm d'alçària, amb base, col·locat amb tacs i cargols	16,02 €
	B9U1-15H9	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 50 mm d'alçària, amb base	11,27100 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,48000 €
			Altres conceptes	4,26900 €
P-101	P9U8-4Z8L	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat polit, de 12 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	10,08 €
	B9U7-0JAS	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat polit, de 12 cm d'alçària	5,53860 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,16275 €
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,03403 €
			Altres conceptes	4,34462 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-102	P9VA-9K7Z	m	Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premsat polit, format per frontal i estesa de vora motllurada, amb acabat llis, preu superior i 1 a 2 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	97,01	€
	B9VB-0JGG	m	Peça de gres porcellànic premsat polit amb vora motllurada, 1 a 2 peces/m, preu superior, per a l'estesa de l'esglaó	63,16800	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	1,60398	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,57645	€
			Altres conceptes	31,66157	€
P-103	P9Z1-CVRE	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques	42,44	€
	B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de diàmetre, amb vis	1,60800	€
	B9Z0-359Q	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja	33,67100	€
			Altres conceptes	7,16100	€
P-104	PAF6-7KNV	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	391,28	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,17120	€
	BAF3-1RX4	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	342,63000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,06520	€
			Altres conceptes	39,41360	€
P-105	PAN2-36W0	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	30,03	€
	BAN3-0UOS	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	28,60000	€
			Altres conceptes	1,43000	€
P-106	PAN2-36XX	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 110 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	30,03	€
	BAN3-0UOS	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	28,60000	€
			Altres conceptes	1,43000	€
P-107	PAN6-BFX6	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 145x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada	294,41	€
	BAN7-2PYC	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 145x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	252,09000	€
			Altres conceptes	42,32000	€
P-108	PAP0-3735	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	99,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAP1-0WQ7	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	94,57000 €
			Altres conceptes	4,73000 €
P-109	PAP4-HCHZ	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	59,64 €
	BAZ1-H5FU	m	Galze per a folrat de bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	39,83300 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,08600 €
			Altres conceptes	19,72100 €
P-110	PAQ4-37CO	u	Fulla batent per a porta exterior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, model català, massissa de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	316,10 €
	BAQ2-0XRJ	u	Fulla batent per a porta exterior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, model català, massissa, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	199,53000 €
	BAS0-0ZF9	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà	59,79000 €
			Altres conceptes	56,78000 €
P-111	PAQ7-AJXX	u	Porta de 2 fulles batents de fusta per a interior de 0,60 x 2,00m cadascuna, portes de 35mm de gruix amb una llum de pas total de 119cm de amplària i 200cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat melamina, galzes i tapajunts de MDF xapat melamina, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, inclou bastiment. Inclou maneta i pany amb clau. Acabat en dues cares amb melamina color a definir per la DF. Partida totalment instal·lada i acabada.	227,91 €
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	62,14000 €
	BAQ5-2IBX	u	Fulla batent per a porta interior de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 200 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	99,32000 €
			Altres conceptes	66,45000 €
P-112	PAR1-4VJK	m2	Porta enrollable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	144,43 €
	BAR1-0Z6V	m2	Porta enrollable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	106,86000 €
			Altres conceptes	37,57000 €
P-113	PAS2-5QML	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt, col·locada	344,62 €
	BAS1-0112	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x205 cm, preu alt	321,19000 €
			Altres conceptes	23,43000 €
P-114	PAV1-4WC	u	Comandament manual amb torn i cable metàl·lic, per a persianes entre 250 i 300 cm d'amplària i un pes de 50 kg, com a màxim	88,46 €
	BAV2-0Z8M	u	Comandament manual amb torn i cable metàl·lic, per a persianes entre 250 i 300 cm d'amplària i un pes de 50 kg, com a màxim	74,35000 €
			Altres conceptes	14,11000 €
P-115	PAV5-4WDN	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat per a persianes enrollables	3,72 €
	BAV9-0Z95	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat, per a persianes enrollables	0,80000 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,10080 €
			Altres conceptes	2,81920 €
P-116	PAV7-AHF6	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrollable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat	258,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAV0-1P38	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrollable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	234,41000 €
			Altres conceptes	23,72000 €
P-117	PAW3-4WE	u	Caixa per a pany elèctric, encastada	16,97 €
	BAW3-0Z9D	u	Caixa per a pany elèctric per a encastar	6,65000 €
			Altres conceptes	10,32000 €
P-118	PAW5-4WE	u	Pany elèctric de clau tubular muntat a caixa	24,81 €
	BAW6-0Z9C	u	Pany elèctric de clau tubular per a muntar a caixa	18,34000 €
			Altres conceptes	6,47000 €
P-119	PB12-DIRX	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	153,89 €
	BB10-0XN1	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	117,06000 €
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,56350 €
			Altres conceptes	36,26650 €
P-120	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmail sintètic	30,41 €
			Altres conceptes	30,41000 €
P-121	PB34-61U4	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva	156,59 €
			Altres conceptes	156,59000 €
P-122	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	92,41 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,52800 €
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	50,57000 €
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	8,42920 €
			Altres conceptes	32,88280 €
P-123	PC1A-BMN	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral translúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	104,06 €
	BC12-2UFP	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral translúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	79,36000 €
			Altres conceptes	24,70000 €
P-124	PD18-8D50	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	28,06 €
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,94040 €
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000 €
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	9,78600 €
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	0,72360 €
			Altres conceptes	15,52000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-125	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	22,48	€
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,44000	€
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000	€
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	4,42500	€
			Altres conceptes	15,57500	€
P-126	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	19,15	€
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,93750	€
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,79000	€
			Altres conceptes	15,41250	€
P-127	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	38,23	€
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	8,66400	€
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,07900	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,94040	€
			Altres conceptes	25,45660	€
P-128	PDH0-60AZ	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	286,60	€
	BDH0-16J0	u	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	272,95000	€
			Altres conceptes	13,65000	€
P-129	PE41-38W8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	7,38	€
	BE41-000K	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,80000	€
			Altres conceptes	5,58000	€
P-130	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	39,37	€
	BE52-00KD	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió baioneta	12,62000	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,34750	€
			Altres conceptes	25,40250	€
P-131	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	6,42	€
	BE54-H62E	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat	3,26000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,16000 €
P-132	PED2-XX01	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, de potència de refrigeració nominal 33,5 kW i de potència de calefacció nominal 37,5 kW i consum nominal 11,31 kW en fred i 10,30 kW en calor, EER aproximat de 2,96 i COP aproximat de 3,64. Alimentació elèctrica trifàsica de 400 V. Refrigerant R410A i s'inclou la càrrega de refrigerant. Dimensions (Ample x Alçada x Fons) = 920 x 1.858 x 740 mm Pes = 226 kg Totalment instal·lada, connectada i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen petits elements necessaris per la correcta instal·lació, per l'elevació fins la coberta del local i elements antivibrators silent-blocks. Marca i Model: Mitsubishi electric PUHY-P300YNW-A2 o equivalent.	12.267,88 €
	BED2-XX01	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, de potència de refrigeració nominal 33,5 kW i de potència de calefacció nominal 37,5 kW i consum nominal 11,31 kW en fred i 10,30 kW en calor, EER aproximat de 2,96 i COP aproximat de 3,64. Alimentació elèctrica trifàsica de 400 V. Refrigerant R410A i s'inclou la càrrega de refrigerant. Dimensions (Ample x Alçada x Fons) = 920 x 1.858 x 740 mm Pes = 226 kg Totalment instal·lada, connectada i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen petits elements necessaris per la correcta instal·lació, per l'elevació fins la coberta del local i elements antivibrators silent-blocks. Marca i Model: Mitsubishi electric PUHY-P300YNW-A2 o equivalent.	11.366,91000 €
			Altres conceptes	900,97000 €
P-133	PED4-XX03	u	Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102LS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	243,39 €
	BED4-XX03	u	Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102LS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	179,00000 €
			Altres conceptes	64,39000 €
P-134	PED4-XX04	u	Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102SS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	195,09 €
	BED4-XX04	u	Derivador de 2 sortides de la línia frigorífica Marca i Model MITSUBISHI ELECTRIC CMY-Y102SS-G2 o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	133,00000 €
			Altres conceptes	62,09000 €
P-135	PED4-XX05	u	Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P32VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 3,6 kW i calorífica 4,0 kW. Potència sonora 30 dB(A) o inferior i cabal daire de 420 - 570 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg. Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibrators.	1.324,40 €
	BED4-XX05	u	Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P32VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 3,6 kW i calorífica 4,0 kW. Potència sonora 30 dB(A) o inferior i cabal daire de 420 - 570 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg. Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibrators.	1.023,74000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	300,66000 €
P-136	PED4-XX06	u	Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P50VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Potència sonora 39 dB(A) o inferior i cabal daire de 540 - 780 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg. Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	1.482,42 €
	BED4-XX06	u	Unitat interior tipus cassette de 4 vies, gamma CITY MULTI (R410A), marca i model MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P50VFM-E o equivalent. Potència nominal frigorífica 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Potència sonora 39 dB(A) o inferior i cabal daire de 540 - 780 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 245x570x570 mm (AxLxP) i pes de 15 Kg. Totalment instal·lada i col·locada en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials i elements necessaris per la correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	1.174,24000 €
			Altres conceptes	308,18000 €
P-137	PEKK-38FL	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	30,11 €
	BEKJ-0MFO	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	12,99000 €
			Altres conceptes	17,12000 €
P-138	PEKK-XX01	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 250x250mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'extracció de la ventilació del lavabo. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació.	239,42 €
	BEKJ-XX01	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 250x250mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'extracció de la ventilació del lavabo. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació.	212,33000 €
			Altres conceptes	27,09000 €
P-139	PEKK-XX02	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 350x350mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'aportació d'aire filtrat al local. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació.	402,80 €
	BEKJ-XX02	u	Subministre e instal·lació de reixa intumescent EI-120, instal·lada al exterior de 350x350mm assejada segons els requisits generals de la norma UNE EN 1363-1 complint amb els criteris d'integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant un temps de 120 minuts segons la norma d'assaig UNE EN 1366-3 per l'aportació d'aire filtrat al local. Muntada seguint el sistema de muntatge indicat pel fabricant. S'inclouen tots els petits materials necessaris per la correcta instal·lació.	367,93000 €
			Altres conceptes	34,87000 €
P-140	PEMA-XX01	u	Extractor SODECA SV-125/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 400 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	365,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEM9-XX01	u	Extractor SODECA SV-125/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 400 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	285,00000 €
			Altres conceptes	80,78000 €
P-141	PEMA-XX02	u	Caixa d'aportació d'aire filtrat SODECA SV-FILTER 350/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 1180 m3/h de cabal màxim d'aire amb filtres F7+F9 inclosos, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	1.669,88 €
	BEM9-XX02	u	Caixa d'aportació d'aire filtrat SODECA SV-FILTER 350/H o equivalent monofàsic per a 230 V de tensió, de 1180 m3/h de cabal màxim d'aire amb filtres F7+F9 inclosos, de pressió baixa, per a col·locar en cel ras. Totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per la seva correcta instal·lació. També s'inclouen elements de suport i fixació al forjat i elements antivibratoris.	1.527,00000 €
			Altres conceptes	142,88000 €
P-142	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	70,16 €
	BEP6-20LH	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	51,12000 €
			Altres conceptes	19,04000 €
P-143	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	5,05 €
	BEV1-H6EA	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	4,28400 €
			Altres conceptes	0,76600 €
P-144	PEVC-XX01	u	Termòstat de control remot Marca i Model: MITSUBISHI ELECTRIC PAR-41MAA o equivalent. Permet el registre i lectura de consum elèctric i descarregament intel·ligent, programador semanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, retorn automàtic de consigna. Subministrat, totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per a dur a terme aquesta tasca.	212,44 €
	BEVF-XX01	u	Termòstat de control remot Marca i Model: MITSUBISHI ELECTRIC PAR-41MAA o equivalent. Permet el registre i lectura de consum elèctric i descarregament intel·ligent, programador semanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, retorn automàtic de consigna. Subministrat, totalment instal·lat i en perfecte estat de funcionament. S'inclouen els petits materials necessaris per a dur a terme aquesta tasca.	150,00000 €
			Altres conceptes	62,44000 €
P-145	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitja i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	12,09 €
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,26100 €
	BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	5,58000 €
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,00940 €
			Altres conceptes	4,23960 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-146	PF54-6RXO	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	37,34	€
	BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,58650	€
	BF56-1JXG	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	28,35600	€
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,85200	€
			Altres conceptes	7,54550	€
P-147	PF54-6RXP	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	42,88	€
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,99300	€
	BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,61050	€
	BF56-1JXH	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	32,94600	€
			Altres conceptes	8,33050	€
P-148	PF54-6R XR	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	9,89	€
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,49800	€
	BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,55500	€
	BF56-1JXJ	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,12120	€
			Altres conceptes	5,71580	€
P-149	PF54-6R XS	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	13,73	€
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,54300	€
	BF56-1JXK	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	6,74220	€
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,54900	€
			Altres conceptes	5,89580	€
P-150	PF54-6R XT	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	15,48	€
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,34050	€
	BF56-1JXL	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	8,36400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,79500 €
			Altres conceptes	5,98050 €
P-151	PFB6-7AHA	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar	15,73 €
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,36000 €
	BFB5-1PMC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,42800 €
	BFWF-09RY	u	Accessoris per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,86700 €
	BFYH-0A45	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €
			Altres conceptes	13,02500 €
P-152	PFB6-7AI9	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar	11,63 €
	BFB5-1PMA	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,90780 €
	BFWF-09RR	u	Accessoris per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,57600 €
	BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,33000 €
			Altres conceptes	9,76620 €
P-153	PFQ0-3KAB	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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	8,04 €
	BFQ0-0DBZ	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 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,97920 €
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,13500 €
			Altres conceptes	6,92580 €
P-154	PFQ0-3KDS	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 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	8,12 €
	BFQ0-0DFE	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 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,06080 €
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,13500 €
			Altres conceptes	6,92420 €
P-155	PFQ0-3KPR	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 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de	6,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
	BFQ0-0DCD	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 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,40760 €
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €
			Altres conceptes	4,47240 €
P-156	PFQ0-3KQ0	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 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,29 €
	BFQ0-0DCX	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 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,33580 €
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000 €
			Altres conceptes	4,79420 €
P-157	PFQ0-3KSU	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 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,58 €
	BFQ0-0DCY	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 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,34600 €
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000 €
			Altres conceptes	5,07400 €
P-158	PFQ0-3KSV	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 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,59 €
	BFQ0-0DCZ	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 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,35620 €
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000 €
			Altres conceptes	5,07380 €
P-159	PFQ0-3KTF	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 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	11,17 €
	BFY3-0650	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,27000 €
	BFQ0-0DH3	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 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,66100 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,23900 €
P-160	PFQ0-3KVS	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 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	5,73 €
	BFQ0-0DJA	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 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,14240 €
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €
			Altres conceptes	4,45760 €
P-161	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	15,12 €
	BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,99000 €
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000 €
			Altres conceptes	12,81000 €
P-162	PG1A-XX01	u	Subministre i col·locació de nou quadre elèctric general, tipus armari metàl·lic, marca Schenider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar. Inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	3.140,59 €
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	463,98000 €
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	9,45000 €
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	4,10000 €
	BGW9-16WC	u	Part proporcional d'accessoris per a minuters	6,03000 €
	BG59-0D9Y	u	Voltímetre de valor nominal, de corrent altern, de 500 V de mesura màxima, de 72x72 mm, amb escala 3/4 de circumferència	120,68000 €
	BG4C-H5UX	u	Interruptor horari digital, amb programa setmanal, amb una capacitat de fins a 2x4 programes per dia, commutació mínima d'1 minut, alimentació a 230 V i amb 2 sortides de 16 A i 230 V i 2 contactes inversors, de 2 mòduls de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	306,36000 €
	BGW2-093K	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,43000 €
	BG50-0D9L	u	Amperímetre de ferro mòbil de corrent altern, apte per a mesurar intensitats de 25 fins a 40 A, de 96x96 mm, d'escala 3/4 de circumferència	178,11000 €
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	152,03000 €
	BG49-18OL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	130,43000 €
	BG4L-09XQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	186,48000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	86,56000 €
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	323,40000 €
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	444,55000 €
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	231,12000 €
	BG49-18ON	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	72,86000 €
	BGW0-0950	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	BG44-2R8B	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	111,66000 €
			Altres conceptes	306,40000 €
P-163	PG25-AZDN	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x60 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	11,75 €
	BG23-2IZ5	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x60 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	4,78380 €
	BGWG-M31I	m	Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 60 mm d'amplària, de 30 mm d'alçària, de color blanc	1,17000 €
			Altres conceptes	5,79620 €
P-164	PG25-AZDZ	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	25,65 €
	BG23-2IY7	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	11,15880 €
	BGWG-MB80	m	Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 110 mm d'amplària, de 60 mm d'alçària, de color blanc	2,74000 €
	BG2C-2YF1	m	Envà separador per a canal, de PVC, de 60 mm	1,67000 €
			Altres conceptes	10,08120 €
P-165	PG2J-4BHD	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	23,01 €
	BGY1-1OZ1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,87000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2J-0BC3	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm	10,98000	€
			Altres conceptes	8,16000	€
P-166	PG2J-4BLM	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	20,96	€
	BGY1-1P1Y	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,26000	€
	BGWA-0AMY	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	3,28000	€
	BG2J-0BEZ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	7,36000	€
			Altres conceptes	8,06000	€
P-167	PG2J-4BM4	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	29,11	€
	BG2J-0BFH	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm	11,78000	€
	BGY1-1P1Z	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,83000	€
	BGWA-0ANS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	6,05000	€
			Altres conceptes	8,45000	€
P-168	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,80	€
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,78540	€
			Altres conceptes	1,01460	€
P-169	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,48	€
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,42800	€
			Altres conceptes	1,05200	€
P-170	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,80	€
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,78540	€
			Altres conceptes	1,01460	€
P-171	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	3,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,12160 €
			Altres conceptes	1,08840 €
P-172	PG20-6SX6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	6,25 €
	BG20-1KW3	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	3,51900 €
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,24000 €
			Altres conceptes	2,49100 €
P-173	PG2P-6T00	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment	5,44 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000 €
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	2,84580 €
			Altres conceptes	2,44420 €
P-174	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de core de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,48 €
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de core de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,73400 €
			Altres conceptes	0,74600 €
P-175	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de core de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	7,47 €
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de core de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,43660 €
			Altres conceptes	2,03340 €
P-176	PG33-E6CH	m	Cable amb conductor de core de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,91 €
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de core de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,03020 €
			Altres conceptes	0,87980 €
P-177	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de core de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,64 €
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de core de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,73400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,90600 €
P-178	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	7,90 €
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,43660 €
			Altres conceptes	2,46340 €
P-179	PG33-E6E5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	15,59 €
	BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	12,22980 €
			Altres conceptes	3,36020 €
P-180	PG33-XX01	Pa	Previsió de connexió de la nova persiana elèctrica del parking amb el seu propi quadre elèctric del aparcament. S'inclou cablejat elèctric 3x2,5mm ² , tub corrugat diàmetre 16 mm, i la connexió amb el motor i amb les proteccions del quadre elèctric. S'inclouen els petits materials necessaris per dur a terme aquesta tasca.	239,47 €
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	85,00000 €
	BG20-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	38,50000 €
			Altres conceptes	115,97000 €
P-181	PG33-XX02	Pa	Previsió de nova il·luminació d'entrada al aparcament amb la instal·lació de 2 pantalles estanques LED, cablejat elèctric 3x2,5mm ² , tub corrugat diàmetre 16 mm i la connexió i les proteccions amb el quadre elèctric. S'inclouen els petits materials necessaris per dur a terme aquesta tasca.	456,23 €
	BG20-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	38,50000 €
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	85,00000 €
	BHB1-HZ70	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K	88,64000 €
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	28,89000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	88,91000 €
			Altres conceptes	126,29000 €
P-182	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	5,85 €
	BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,13220 €
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34000 €
			Altres conceptes	4,37780 €
P-183	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	9,70 €
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34000 €
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,46840 €
			Altres conceptes	6,89160 €
P-184	PG52-DXY4	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment	243,37 €
	BG52-0H22	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A	227,25000 €
			Altres conceptes	16,12000 €
P-185	PG6E-76YZ	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	25,38 €
	BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000 €
	BG69-1NN4	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	15,13000 €
			Altres conceptes	9,84000 €
P-186	PG6O-77M	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment	15,03 €
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000 €
	BG6G-1NXE	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt	5,25000 €
			Altres conceptes	9,35000 €
P-187	PG86-HD0T	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	85,86 €
	BG83-H6J2	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge	73,92000 €
			Altres conceptes	11,94000 €
P-188	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	47,49 €
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	32,16000 €
			Altres conceptes	15,33000 €
P-189	PH21-AZSB	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP44, encastat	76,84 €
	BH20-2LWL	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44	57,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	19,34000 €
P-190	PH23-I2V6	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, de temperatura de color 4000 K, encastada	160,31 €
	BH22-I2V7	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, regulable 1-10 V, de temperatura de color 4000 K	136,99000 €
			Altres conceptes	23,32000 €
P-191	PH57-B367	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	112,86 €
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,30000 €
	BH65-2IY	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	87,50000 €
			Altres conceptes	21,06000 €
P-192	PH57-B39U	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	100,11 €
	BH65-2IY	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 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	87,50000 €
			Altres conceptes	12,61000 €
P-193	PHB3-HXTS	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	58,61 €
	BHB1-HZ70	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K	44,32000 €
			Altres conceptes	14,29000 €
P-194	PJ117-3BNÑ	u	Llavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 45cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals. Model Roca - Dama A327789000 o similar.	151,18 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,43025 €
	BJ115-0QEQ	u	Llavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 45cm, de color blanc i preu alt	129,70000 €
			Altres conceptes	21,04975 €
P-195	PJ11C-3CV	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	224,56 €
	BJ11C-0Q6Z	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	179,03000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,20652 €
			Altres conceptes	45,32348 €
P-196	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	20,54 €
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	12,72000 €
			Altres conceptes	7,82000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-197	PJ40-HA2B	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques	32,76	€
	BJ4Z-H68O	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària	24,36000	€
			Altres conceptes	8,40000	€
P-198	PJA8-3HWL	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat	214,28	€
	BJAD-0QVQ	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, de 1500 a 3000 W de potència, horitzontal, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	169,44000	€
			Altres conceptes	44,84000	€
P-199	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	97,62	€
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	37,60000	€
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	34,14000	€
			Altres conceptes	25,58000	€
P-200	PM32-DZ4A	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	81,52	€
	BM33-0T4W	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat	66,87000	€
			Altres conceptes	14,35000	€
P-201	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	11,80	€
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,30000	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,69200	€
			Altres conceptes	4,80800	€
P-202	PMS0-6Z1S	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	19,05	€
	BMS0-1K21	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	11,64000	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,25600	€
			Altres conceptes	5,15400	€
P-203	PMS0-6Z1T	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	19,05	€
	BMS0-1K1W	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	11,64000	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,25600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,15400 €
P-204	PMS0-6Z1U	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	20,53 €
	BMS0-1K23	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	11,64000 €
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,25600 €
			Altres conceptes	6,63400 €
P-205	PMS0-6Z1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	22,05 €
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,82000 €
	BMS0-1K1S	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	12,52000 €
			Altres conceptes	6,71000 €
P-206	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	23,22 €
	BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2 "", i preu alt de 16 bar de PN	13,48000 €
			Altres conceptes	9,74000 €
P-207	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	38,59 €
	BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 "", i preu alt de 16 bar de PN	26,29000 €
			Altres conceptes	12,30000 €
P-208	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	22,02 €
	BN38-0XCG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8 "", i preu alt de 16 bar de PN	12,34000 €
			Altres conceptes	9,68000 €
P-209	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	27,93 €
	BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4 "", i preu alt de 16 bar de PN	17,97000 €
			Altres conceptes	9,96000 €
P-210	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	143,33 €
	BQU8-2RBJ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	136,50000 €
			Altres conceptes	6,83000 €
P-211	PY05-H8SX	m	Obertura i tapat de regata en paret ceràmica, amb mitjans mecànics o manuals. Partida totalment acabada.	20,86 €
			Altres conceptes	20,86000 €
P-212	X001001	m2	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent: Obertura i tapat de forats i rasses.	7,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/02/24

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Obertura de forats en paraments tant en horitzontals com a verticals. Col·locació de pasamurs. 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 materials. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls. Cales per localitzar la xarxa de terra actual. Transport interior de material i maquinària. En general, tot allò necessari (material i mà 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 d'obra.</p>	
			Altres conceptes	7,65000 €
P-213	X001002	m2	<p>Neteja acurada de l'obra realitzada, prèvia al lliurament a la propietat, amb retirada total de runes, elements inservibles, restes de materials, etc. i la seva càrrega i transport a abocador. Fins i tot neteja de vidres, paviments, enrajolats, fusteries, taulells, prestatgeries, aparells sanitaris, miralls, taulell, mobiliari divers, etc., deixant la superfície preparada per al seu ús immediat i obertura al públic. Fins i tot personal especialitzat, materials de neteja adequats. Mesura la unitat completament acabada.</p>	2,84 €
			Altres conceptes	2,84000 €

FOMENT DE CIUTAT S.A.

RESUM DE PRESSUPOST

Finançat per



RESUM DE PRESSUPOST

Data: 29/02/24

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	OBRA	162.400,05
Capítol	01.02	GESTIÓ DE RESIDUS	2.090,85
Capítol	01.03	SEGURETAT I SALUT	2.477,25
Capítol	01.04	CONTROL DE QUALITAT	320,00
Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR	167.288,15
			167.288,15
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost LOCAL SANT SALVADOR	167.288,15
			167.288,15

FOMENT DE CIUTAT S.A.

ÚLTIM FULL

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Pla de Recuperació,
Transformació i Resiliència



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	167.288,15
6 % Benefici industrial SOBRE 167.288,15.....	10.037,29
13 % Despeses generals SOBRE 167.288,15.....	21.747,46
Subtotal	199.072,90
21 % IVA SOBRE 199.072,90.....	41.805,31
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	240.878,21

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS QUARANTA MIL VUIT-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)
