

DILIGÈNCIA

Aprovació definitiva per JGL el 18/09/2023



Calafell, a data de signatura electrònica

El secretari

PROJECTE MODIFICAT		
MODIFICAT PROJECTE D'UN CENTRE CÍVIC A VALLEDMAR		
Autors: Xavier Canyellas Vidal Arquitecte Municipal	Data: SETEMBRE 2023	Expedient: H121_2022_01

1. MEMÒRIA
2. QUADRE DE PREUS NÚMERO 1, QUADRE DE PRESUS NÚMERO 2, JUSTIFICACIÓ DE PREUS, AMIDAMENTS, PRESSUPOST, RESUM DE PRESSUPOST I ÚLTIM FULL
3. PLANOLS

I. MEMÒRIA

MG DADES GENERALS

MG 1 Identificació i objecte del projecte

Projecte:	Projecte Execució de Centre Civic de Valldemar
Emplaçament:	Carrer Molina, 5, Av. Marca Hispànica 218
Municipi:	Calafell, Baix Penedès
Referència cadastral:	3949902CF8634N0001MW i 3949903CF8634N0001OW

MG 2 Agents del projecte

Promotor, Ajuntament de Calafell
Autor del projecte :Arquitecte, municipal Xavier Canyellas Vidal
Col·legiat 23720-5

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

El projecte consisteix en la construcció d'un centre cívic de nova planta, en un edifici de planta baixa amb una pista poliesportiva a l'exterior.

L'edifici te dos cossos en planta baixa ben diferenciats. Per una banda a la part nord del solar hi ha un cos on es situen, la majoria dels serveis del Centre Cívic, (Vestuaris, sala polivalent, sala reunions , etc.) mentre que a la banda sud es col·loquen el bar, la cuina i el menjador, a banda de serveis i magatzems.

A la banda Est, es situa la pista poliesportiva

Volumètricament, l'edifici es tracta com dos volums travessats longitudinalment per un passadís que te a banda i banda les diferents estances.

Te les cobertes planes a diferents alçades que diferencien els volums abans esmentats.

Els dos volums principals estan separats per un espai cobert, però amb tancaments molt oberts i ventilats que actua de magatzem.

MD 2 Justificació del modificat

El modificat compleix el que preveu l'article 205 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, ja que no sent prevista al Plec de condicions administratives particulars, compleix els requisits establerts a l'apartat 1 d'aquest article:

- Deriva de circumstàncies sobrevingudes i que han estat imprevisibles en el moment en què va tenir lloc la licitació del contracte.

La circumstància que ha motivat una bona part de les modificacions ha estat la necessitat de millorar les condicions de les solucions plantejades dels murs exteriors. Per una banda la topografia del terreny i per una altra la geologia del mateix, recomanaven canviar tant el tipus de murs com la seva geometria. Sota la primera capa de terra vegetal, apareixia roca en més llocs dels previstos pel propi estudi geotècnic, complicant i encarint les excavacions i els elements de contenció. En conseqüència s'ha optat per una solució que permetia disminuir les excavacions en roca i aixecar murs de bloc de morter reomplerts de formigó i armats en lloc dels murs de formigó armat, que simplificava la seva construcció. S'ha eliminat l'accés amb rampa des de la façana sud-oest per tal de reduir la quantitat de mur de contenció i l'accés adaptat es fa per la façana del carrer Molina.

La aparició de la roca en cotes més altes, ha provocat la modificació del traçat de les instal·lacions soterrades evitant les zones de roca dura, augmentant els metres de canonada, però evitant haver de picar la roca.

També ha provocat la decisió d'aixecar una mica la cota de la planta baixa, obligant a augmentar lleugerament el gruix de la base de la llosa del terra

La tala d'arbres ha estat superior a la prevista. En el període entre la redacció del projecte (les primeres propostes son del juny del 2018 i la seva execució (l'acta de replanteig es de setembre de 2022), molts dels arbres que semblava que podien quedar, havien crescut prou com per entorpir força les feines de construcció.

Altres modificacions que s'han fet, ha estat el canvi en el tipus de material de les persianes corredisses de fusta a acer lacat, a fi de simplificar el manteniment i alleugerir el pes de les mateixes i en conseqüència millorar la seva utilització. L'excessiu pes de les de fusta obligava a un sistema de penjat més robust i voluminós del que es volia per la imatge de l'edifici.

Tanmateix, per facilitar les tasques de manteniment s'ha canviat el material de les pèrgoles de fusta a acer lacat. Algunes de les pèrgoles previstes en projecte, no constaven en els amidaments, i ha calgut afegir-les

S'ha aprofitat per fer algunes petites millores que a mida que transcorria l'obra es detectava que calia fer per optimitzar la futura utilització de l'edifici, com canviar els ruixadors de les dutxes per anti-vandàlics, col·locar peus als rentamans pel mateix motiu, col·locar bombes de recirculació de l'aigua calenta per aprofitar-la millor, o construir una caseta a l'entrada de l'edifici on concentrar-hi les instal·lacions d'aigua que altrament haguessin esgotat els espais de magatzem previstos en projecte.

També s'han canviat les plaques solars previstes per unes de més eficients amb els corresponents suports a coberta. En el període de la redacció del projecte i l'execució de l'obra han aparegut al mercat plaques més eficients.

Per donar compliment a la normativa contra-incendis, ha calgut fer l'enguixat projectat de tots els sostres, ja que el cel ras de plaques de guix no assolien el nivell de protecció necessari.

- b) La modificació no altera la naturalesa global del contracte i implica una alteració en la seva quantia que no excedeix el 50 per cent del seu preu inicial, IVA exclòs.

Com ha quedat acreditat a l'apartat anterior, el modificat no altera la naturalesa global del contracte ja que el seu objectiu ha estat exclusivament resoldre imprevistos trobats durant l'execució de les obres.

Pel que fa a l'alteració del pressupost es de 93.274,06 € respecte al pressupost que figura en el contracte de 1.183.962,22 € IVA inclòs, això representa un increment **7,17 %**.

Quedant l'import total del projecte modificat en 1.277.236,28 € IVA inclos

MD 3 Relació de treballs inclosos al modificat

El modificat incorpora l'ajust d'amidaments de les partides previstes al projecte que una vegada s'han iniciat les obres han estat els realment executats, així mateix hi ha una sèrie de preus contradictoris de menor ordre que han estat el resultat d'imprevistos que han motivat la substitució d'algunes partides de projecte.

Seguidament es relacionen les noves partides incorporades classificades per origen:

1. Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km).

2. Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km.

3. Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m³, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus,

4. Membrana de guix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie

5. Formigonat per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment.

6. Treballs de repicat en forjat per a permetre el pas de conductes i canonades entre l'interior i la coberta, i posterior formació de xemeneies amb maó calat i arrebossat per a evitar l'entrada d'aigua en cas de pluja. Els treballs inclouen la retirada de la runa resultant, material necessari per a la formació de xemeneia amb maó calat 290x140x100 amb posterior revestiment de morter, i impermeabilització de tapa i minvells amb rajola ceràmica.

7. Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 10 a 20 cm d'amplària, de secció en "U", de color especial Indeterminat, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4.

8. Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus agrupada de 12.5 de guix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.

9. Formació d'armaris en sala polivalent, a través de bastiment d'envà amb travesser inferior de fusta de pi, i conjunt de fulles batents per a pintar, de 25mm de guix, de cares llises, 50cm d'ample i 225cm d'alçada.

10. Pre-instal·lació per a fibra des del Centre Cívic i Bar fins al quadre elèctric existent mitjançant formació de prisma amb 2 tubs de 50mm de polietilè amb fil guia i pericons Inter mitjos.

11. Formació de circuit sobre els vestuaris amb incorporació de bomba per a recircul·lació d'aigua calenta.

12. Formació d'enllumenat de la pista mitjançant col·locació de 2 bàculs al lateral del dipòsit, amb 2 projectors marca SALVI model METRO M645 40K cadascun, i col·locació de 2 projectors a la façana del centre cívic i bar. Inclou formació de rases i tots els treballs necessaris per al seu muntatge i funcionament.

1. Partides que han substituït a partides de projecte

1. Gelosies. Subministrament i instal·lació de tancament corredís format per lamel·les, composta pels següents materials:

- Anclatge format per placa d'acer S-275 de 8mm de gruix de mides 150x130x100mm, lacat color Ral 3005mate, fixada mecànicament a bloc existent.
- Guia d'acer galvanitzat Klein per a corredissa K-150/300.
- Xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix per a ocultar guia Klein. Lacat de color Ral 3005.
- Ferramenta de corredissa K-300.
- Pivot guiadador 3674.
- Corredissa realitzada amb un perfil perimetral "Perfrisa" de 30x35x15x2mm de gruix. I lamel·les formades amb xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix, amb doble plegat a la cara exterior per a evitar pinçaments. Mesures 32x34x19. Amb separació Inter eixos 75/90. Lacat de color Ral 3005, qualitat C4.
- A les Portes es muntarà el pany TESA ref 2241203Al i tub de 40x40x1mm.

2. Pèrgoles: Subministrament i instal·lació de pèrgoles compostes pels materials següents:

- Pilars realitzats en acer S-275 realitzats en tub tubulars d'acer de 120x120x5, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat, fixats mecànicament al terra, amb placa d'acer.
- Estructura de bigues formades per tubs d'acer S-275 de 150x100x5mm i 150x50x4mm, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat. Units als pilars mecànicament. Lacat C4
- Perfil de suport de lamel·les realitzat amb angulars d'acer de 60x60x3, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat. Fixats mitjançant soldadures a les bigues estructurals. Lacat C4
- Lames realitzades en tub de rectangular d'acer galvanitzat i lacat Ral3005 de 100x50x2, separats entre ells 120mm. Es fixaran mecànicament a l'angular de suport. Lacat C4
- Per a la fixació de les bigues a paret s'utilitzarà un anclatge Thermax 12/110 M12 de Fischer.

3. Modificacions jardineria

Preparació del terreny

Subministrament i plantació de:

- Aptenia cordifolia 25 plantes , testos de diàmetre aproximat de 15 cm o contenidors de 10-15 litres aproximat
- Gaura lindheimeri 20 plantes, en testos de 15 cm o contenidors de 20 litres.
- Rosmarinus officinalis prostratus 20 plantes, en testos de 15 cm o contenidors de 15-20 litres
- Lavandula intermedia 20 plantes en testos de diàmetre de 20 cm o contenidors de 20 litres aproximat
- Bougainvillea glabra 12 plantes testos de diàmetre aproximat de 20 cm o contenidors de 20-30 litres
- Spartium junceum 10 plantes, testos de diàmetre aproximat de 20 cm o contenidors de 10-15 litres

2 regs setmanals

MD 4 Programa i durada dels treballs

En relació al termini dels treballs cal modificar-lo ampliant-lo fins l'aprovació del projecte modificat. Es preveu la finalització de l'obra a finals de setembre de 2023

MD 5 Classificació empresarial

No canvien les condicions previstes al projecte.

MD 6 Tipologia de les obres

Les obres del projecte no afecten a l'estanquitat ni l'estabilitat de cap edifici. (art. 13.2.c, RD 424/2017; ACM2018 2.1.1.A.)

MD 7 Pressupost dels treballs

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	973.985,45
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 973.987,40	126.618,11
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 973.987,40	58.439,13
	<hr/>
	1.159.042,69
Baixa 8,92767	- 103.475,50
	<hr/>
	Subtotal 1.055.567,18
21 % IVA SOBRE 1.055.569,29	221.669,10
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	1.277.236,28 €

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(UN MIL·LIO DOS-CENTS SETANTA-SET MIL DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)

MD 8 Documents no modificats

Els següents documents no resulten modificats:

- MEMÒRIA CONSTRUCTIVA
- ESTUDI SEGURETAT I SALUT
- PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
- GESTIÓ DE RESIDUS
- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. (a excepció del plànol que s'adjunta en aquest projecte)
- CERTIFICACIÓ ENERGÈTICA.

Redacció i direcció facultativa

Xavier Canyellas Vidal

Arquitecte Municipal

Direcció executiva

Aleix Sanz Capdevila

José Ignacio Cacho Cervelló

Assabentat per part Artifex

MODIFICAT PROJECTE DE CENTRE CIVIC DE VALLEDMAR

Calafell, juliol de 2023

II. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Quadre de preus nº1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	0100011	u	Conjunt de dos portes abatibles i fix de 2,55x 2,63m , amb rètol lluminós instal.lat en la part superior, estructura d'acer de tub 50x50 i mallat electrosoldat. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal.lada. (MIL QUATRE-CENTS EUROS)	1.400,00 €
P- 2	0102001	u	Tancament de fusta laminada d'abet tractada en autoclau, ambt accessoris, peces especials, elements d'ancoratge i vernís per a tractament de protecció, amb dues portes correderes, una batent i fulla fixe. (QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS)	4.500,00 €
P- 3	0104011	u	Comporta de ventilació d'alumini de 60x60 amb juntes d'estanquitat i moviment manual de tancament de KOOLAIR o similar, totalment instal.lada en interior. (TRES-CENTS NORANTA EUROS)	390,00 €
P- 4	0116004	u	Panell Modular Netkey (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	25,31 €
P- 5	0116006	u	Cable Cat.6 UTP LSZH (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33 €
P- 6	0116007	u	Conector AMP mascle per cable aeri (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	4,67 €
P- 7	0116008	u	Mòdul RJ45 Cat.6 UTP per usuaris (SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	6,31 €
P- 8	0116009	u	Mòdul RJ45 Cat.6 UTP per panell (SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	6,31 €
P- 9	0116010	u	Placa K45 per a 1 Connector amb guardapols adaptat a caixas existents (SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	6,18 €
P- 10	0116011	u	Fuetó RJ45-RJ45 Cat. 6 UTP LSZH de 2 metres per rack (TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3,45 €
P- 11	0116012	u	Fuetó RJ45-RJ45 Cat. 6 UTP LSZH de 2 metres per usuaris (TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3,45 €
P- 12	0116014	u	SG220-26P 26-Port Gigabit PoE Smart Plus Switch (SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	648,41 €
P- 13	0116015	U	Punt d'accés UAP AC PRO (DOS-CENTS UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	201,50 €
P- 14	0116016	u	UAP-AC-M-PRO (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P- 15	0116017	u	PBE-5AC-400 (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	149,89 €
P- 16	0116022	u	Optipoint Economy Plus (CENT SEIXANTA-CINC EUROS)	165,00 €
P- 17	0200022	u	Porta abatible, estructura d'acer de 2,7x1m ,de tub 40x40 i planxa d'acer llis. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal.lada. (DOS-CENTS VUITANTA EUROS)	280,00 €
P- 18	0202001	m2	Acabat superficial amb barnís acrílic i ceres naturals, sistema guard o similar. (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	16,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 19	0441001	PA	Programa de control, seguiment i ensaigs dels materials e instal.lacions a realitzar per laboratori homologat, inclòs el control de recepció de materials, control de execució el control de obra acabada. (MIL EUROS)	1.000,00 €
P- 20	088457	ut	Projecte de legalització elèctrica incloent inspecció entitat de control amb taxes incloses (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P- 21	088811	ut	Treballs d'escomesa electrica companyia subministradora (MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.350,00 €
P- 22	0XX404001	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1400 DE SALVADOR ESCODA de 1270m3/h o equivalents característiques tècniques, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsio, iclossa sonda Co2 (TRES MIL VUIT-CENTS SETANTA-VUIT EUROS)	3.878,00 €
P- 23	0XX405002	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 2400 de 2300m3/h o equivalents característiques tècniques, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsio, iclossa sonda Co2 (CINC MIL CENT NORANTA EUROS)	5.190,00 €
P- 24	0Z112030	PA	Treballs d'escomesa de connexió de l'aigua amb la companyia d'aigües municipal, inclou obra civil i reposició, treballs de connexió, brides de connexió a la xarxa pública, escomesa amb canonada de PE de 32 mm fins arribar a la caixa de comptadors, connexions, ma d'obra i materials, l'arqueta homologada per la companyia d'aigües amb clau de tall general de tall ubicada a la vorera. (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	650,00 €
P- 25	1001001	u	Subministre i instal.lació d'unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M35 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm2, cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE. (MIL CENT CINQUANTA EUROS)	1.150,00 €
P- 26	1002001	u	Unitat interior de sostre model SLZ-M35 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 3,5 kW i una potència calorífica màxima de 4,0 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.450,00 €
P- 27	1002002	u	Subministre i instal.lació d'unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M50 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm2, cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	1003002	u	Unitat interior de sostre model SLZ-M50 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 4,6 kW i una potència calorífica màxima de 5,0 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE. (MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.750,00 €
P- 29	1141124	u	Projecte de legalització de la instal.lació solar fotovoltaica, certificats i documents de la legalització, registre instal.lació, taxes de registre i inspeccions organismes oficials (SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	750,00 €
P- 30	1202001	u	Escomesa clavegueram, connexió a pou o tub existent, inclou treballs demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, reposició, base de formigó, completament acabat. (SET-CENTS EUROS)	700,00 €
P- 31	1501001	PA	Ajudes ram de paleta als diferents industrials. (SIS MIL EUROS)	6.000,00 €
P- 32	1501002	PA	Imprevistos a justificar (NOU MIL EUROS)	9.000,00 €
P- 33	151159K2	m2	Coberta catalana transitable amb formació de pendents amb envanets de sostremort i solera d'encadellat de ceràmica amb una capa de morter, aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) amb paper kraft enquitranat de gruix 70 mm, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una lamina de densitat superficial 3,8 kg/m2 amb lamina de betum modificat LBM(SBS)-40-FV de 100 g/m2, capa antipunxonament i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	59,08 €
P- 34	1600001	PA	Seguretat i salut a l'obra (DINOU MIL SETANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	19.079,13 €
P- 35	1P141233	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal.lada (QUARANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	45,07 €
P- 36	1P739JD3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars ref. 51000003-030 de la serie Caixes de paret superfície Simon 500 CIMA de SIMON , muntat superficialment (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	57,95 €
P- 37	1P739SD3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars ref. 51000002-030 de la serie Caixes de paret superfície Simon 500 CIMA de SIMON , muntat superficialment (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	56,18 €
P- 38	2345345	h	Lloguer de grua o plataforma elevadora per la instal.lació dels panells solars, cablejats elèctrics i qualsevol altre element solar o instal.lació ubicada a la coberta de l'edifici. (TRENTE-CINC EUROS)	35,00 €
P- 39	5Z3453	u	Subministre i instal.lació de caixa empotrada amb porta d'accés dins del mur per la instal.lació de filtre d'aigua (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de filtre general instal.lació, materials i ma d'obra). S'inclou filtre d'aigua segons norma UNE EN 13443-1 I RD 865/2003 per a al prevenció de la legionel.losis i segons CTE DB HS 4 amb bany de plata i filtració de 50 micres, filtre de 1 1/4" (per PE 32 mm) i tub de desguas, El filtre és autonetejable amb sistema neteja sense interrompre el subministrament d'aigua . Inclou claus de tall tant per davant com pel darrera del filtre i canonada bypass amb clau de tall, ma d'obra i materials de connexió, colzes, derivacions etc, tot instal.lat. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	5Z3454	u	Subministre i instal.lació de caixa empotrada amb porta d'accés dins del mur per la instal.lació de filtre d'aigua (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de filtre general instal.lació, materials i ma d'obra). S'inclou filtre d'aigua segons norma UNE EN 13443-1 i RD 865/2003 per a la prevenció de la legionel.losis i segons CTE DB HS 4 amb bany de plata i filtració de 50 micres, filtre de 2'' (per PE 63 mm) i tub de desguas, El filtre és autonetejable amb sistema neteja sense interrompre el subministrament d'aigua . Inclou claus de tall tant per davant com pel darrera del filtre i canonada bypass amb clau de tall, ma d'obra i materials de connexió, colzes, derivacions etc, tot instal.lat. (CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS)	536,00 €
P- 41	9Z23035	U	Subministre i instal.lació de caixa de comptadors empotrada dins de mur (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de comptadors) Inclou espai i materials per connexió de comptador d'aigua DN 30, valvula de tall d'entrada 1 1/4'' , filtre, valvula de tall amb vuidatge i valvula antirretorn de 1 1/4 '' tot instal.lat segons CTE DB HS.També s'inclou el butlletí d'aigua signat per instal.lador acreditat. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €
P- 42	COMOTER01	u	Comandament ambient OTER. (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	255,60 €
P- 43	E2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SIS EUROS)	6,00 €
P- 44	E4F2WA2D	m3	Paret estructural de 24 cm de gruix, de totxana, LD, R-5, de 240x115x75 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:8 (2 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret d'1 N/mm2 (TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	325,80 €
P- 45	E9DD1C1D	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	40,91 €
P- 46	E9DDAC1H	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	41,19 €
P- 47	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de seguretat, acabat esmaltat, col·locada amb tots els elements necessaris per la seva instal.lació.. (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	290,12 €
P- 48	EABGA9B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla corredera, per a un buit d'obra de 250x180 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de seguretat i clau, acabat pintada color gris plata, totalment col·locada. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	225,20 €
P- 49	EAF4458C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	283,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 50	EAF4468C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x50 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	256,23 €
P- 51	EAF4478C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x170 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	580,51 €
P- 52	EAF4488C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 140x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	311,90 €
P- 53	EAF4498C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 fulles oscilobatents, per a un buit d'obra aproximat de 581x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (NOU-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	977,62 €
P- 54	EAF4869L	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 175x170 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (CINC-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	568,08 €
P- 55	EAF4889L	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 255x205 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	951,44 €
P- 56	EAF48A9L	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 240x205 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (VUIT-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	849,76 €
P- 57	EAF7KH9L	u	Balconera d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra aproximat de 365x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (TRES MIL QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3.498,45 €
P- 58	EAF49C0L	u	Porta d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic E12-C 90, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra aproximat de 175x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior (MIL CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.186,77 €
P- 59	EAF4AC0L	u	Porta d'alumini color gris plata E12-C 90, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior pany de seguretat i clau, totalment col·locada. (MIL VUIT-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.807,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	EAN51121	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x40 cm (DEU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	10,62 €
P- 61	EAN51311	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x50 cm (DEU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	10,62 €
P- 62	EAN513B1	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x170 cm (DINOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	19,12 €
P- 63	EAN51511	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 140x40 cm (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	14,87 €
P- 64	EAN51651	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 175x170 cm (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	24,43 €
P- 65	EAN516A1	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 175x250 cm (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,44 €
P- 66	EAN51981	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x205 cm (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	32,21 €
P- 67	EAN51A81	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 255x205 cm (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,34 €
P- 68	EAN51EA1	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 365x250 cm (QUARANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	43,19 €
P- 69	EAN51G11	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 581x40 cm (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,98 €
P- 70	EANA5196	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	28,79 €
P- 71	EANA51H6	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	34,12 €
P- 72	EANV3383	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x215 cm (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	23,56 €
P- 73	EANV36A3	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm (TRENTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	30,80 €
P- 74	EAQDZ210	u	Porta interior, per a una llum de pas de 100 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, xapades amb estratificat color a definir per la DF, de 90 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb tots els emements necessaris per el seu funcionament. (TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	327,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 75	EAQDZ215	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior EI2-C 90, per a una llum de pas de 180 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, de 80 cm d'amplària i 40 cm d'alçària i de 210 cm d'alçària (QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	488,28 €
P- 76	EAQF9L16	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat color a definir per la DF, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	165,97 €
P- 77	EAQFHL3B	u	Dues fulles per a porta corredissa amb una llum de pas de 400x 250 cm, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies amb tots els elements necessaris per el seu funcionament. (MIL DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.017,92 €
P- 78	EAVJAA6A	m2	Gelosia d'alumini lacat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, col.locada (NORANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	90,10 €
P- 79	EAVJCG6D	m2	Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la orientable horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, amb accionament manual, col.locada (CENT DEU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	110,01 €
P- 80	EC17AD24	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	50,86 €
P- 81	EDN7B0K1	m	Xemeneia de ventilació amb blocs de morter de ciment, amb un conducte principal i dos de tipus secundari, col·locats amb morter 1:2:10 (2,5 N/mm ²), inclosa la reixeta (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	52,53 €
P- 82	EDN910S3	u	Aspirador estàtic de morter de ciment, col·locat (SEIXANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	69,19 €
P- 83	EE4ZGJ84	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (SETANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	79,08 €
P- 84	EE51ET10M9FJ	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,25 m ² .K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre ref. STAR de la serie Conductes Climaver NETO d'ISOVER, muntat encastat en el cel ras (SEIXANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	62,02 €
P- 85	EEGJ154E	u	Subministre i instal·lació d'unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M25 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm ² , cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorífugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE. (MIL QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.047,43 €
P- 86	EEGL1420	u	Unitat interior de sostre model SLZ-M25 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 2,6 kW i una potència calorífica màxima de 3,2 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE. (NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	978,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 87	EEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	286,73 €
P- 88	EEV32A51	u	Control remot tàctil intel·ligent model PAR-U02MEDA-J de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques, instal·lat i connectat (CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	548,69 €
P- 89	EF5AA3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	33,26 €
P- 90	EF5AB4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 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-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	48,54 €
P- 91	EF5B24B2	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 (SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	7,24 €
P- 92	EF5B44B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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 (VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,84 €
P- 93	EF5B54B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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 (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	9,56 €
P- 94	EFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	6,26 €
P- 95	EFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	9,97 €
P- 96	EFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	11,93 €
P- 97	EFB19655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (SETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	16,93 €
P- 98	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	3,93 €
P- 99	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	4,02 €
P- 100	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 101	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	6,38 €
P- 102	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,58 €
P- 103	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	11,99 €
P- 104	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	14,13 €
P- 105	EFO3244K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3,90 €
P- 106	EFO334GK	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 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SET EUROS)	7,00 €
P- 107	EFO33A4K	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	5,86 €
P- 108	EFO33A6K	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	6,14 €
P- 109	EFO33A7K	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	6,16 €
P- 110	EFO33A9K	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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,78 €
P- 111	EFO3V401	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	24,53 €
P- 112	EFO3V402	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (VINT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 113	EFO3V403	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (DIVUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	18,19 €
P- 114	EFO3V404	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	24,03 €
P- 115	EFO3V405	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 35 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (QUINZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	15,01 €
P- 116	EFO3V406	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (DEU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	10,20 €
P- 117	EFO3V407	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,58 €
P- 118	EFO3V408	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. (NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	9,28 €
P- 119	EFO3V46L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,58 €
P- 120	EFO3V47L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	12,90 €
P- 121	EFO3V49L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,94 €
P- 122	EFO3V4BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	15,08 €
P- 123	EFO3V4CL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	15,95 €
P- 124	EFO3V4DL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	17,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 125	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	279,46 €
P- 126	EG144502	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	44,90 €
P- 127	EG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 2 comptadors trifàsics, muntada (QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	438,02 €
P- 128	EG1PU1A6	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 34,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 50 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 50 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS)	365,00 €
P- 129	EG1PU1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	371,91 €
P- 130	EG1PU1A8	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament de dos comptadors, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, i un comptador de 17,32 kW, amb base de fusibles, sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 250 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment. (DOS MIL SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2.676,80 €
P- 131	EG21H70A	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport. (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	46,20 €
P- 132	EG21H71H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	3,77 €
P- 133	EG21H72H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. (ONZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	11,22 €
P- 134	EG2DDBF7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	46,59 €
P- 135	EG325144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb aïllament poliolefin, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33 €
P- 136	EG325154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament poliolefin, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2,37 €
P- 137	EG415FJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	64,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 138	EG41G1QN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	295,52 €
P- 139	EG426BJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	193,11 €
P- 140	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-65, preu alt, muntada superficialment (ONZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	11,73 €
P- 141	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	24,11 €
P- 142	EGFDSFSDF	u	Subministre i instal·lació del quadre de distribució exterior ubicat al costat del CPM-MF2 de polièster per allotjar-hi tots els mecanismes de control i maniobra que s'indiquen ampliable un 25 %, d'espai lliure encastat. El quadre incorpora ICP 40 A monofàsic + magnetotèrmic diferencial autorearmable regulable amb temps i sensibilitat de tipus RECmax CVM DE 50 A monofàsic corba D o equivalents característiques tècniques. Inclou nixol d'obra o prefabricat per encastar aquest quadre ubicat al costat o al darrera de la CPM-MF2, inclou cablejat elèctric lliure d'hàlogens de secció mínima 3x25 mm ² RZ1-K (AS) de connexió entre CPM-MF2 i el ICP. Inclou totes les connexions i cablejat elèctric intern i posada a terra amb cable de terra i piqueta de presa de terra. (MIL CENT CINQUANTA EUROS)	1.150,00 €
P- 143	EHV24000	u	Detector de moviment, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	98,52 €
P- 144	EJ12M8LP	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 2000x800 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment (QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	487,24 €
P- 145	EJ13B71Y	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, recolzat sobre taulell o moble (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	146,09 €
P- 146	EJ13B72Y	u	Pedestal model DEBBA 730 mm ref. A335990000 (CENT QUINZE EUROS)	115,00 €
P- 147	EJ14BA1P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	270,19 €
P- 148	EJ18LGAB	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina (CENT VINT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	120,54 €
P- 149	EJ22612A	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	144,43 €
P- 150	EJ22N146	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa amb aixeta temporitzada incorporada i comandament a distància, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, antiboratori, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2" (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	181,16 €
P- 151	EJ22N147	u	CONJUNT ALPA 80 AMB RUIXADOR ANTIVANDÀLIC, SISTEMA ANTI LEGIONELA.SISTEMA MANUAL SENSE CAP COMANDAMENT NI CONTROL ELECTRÒNIC. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	469,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 152	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	74,44 €
P- 153	EJ28512G	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	104,53 €
P- 154	EJ289121	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2'' (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	40,88 €
P- 155	EJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (TRENTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	32,01 €
P- 156	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	14,16 €
P- 157	EJ33A7PG	u	Sífó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	8,37 €
P- 158	EJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (DINOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	19,47 €
P- 159	EJ38D7DG	u	Sífó registrable per a aigüera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	25,30 €
P- 160	EJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	92,75 €
P- 161	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	269,40 €
P- 162	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	132,26 €
P- 163	EJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,94 €
P- 164	EJA263H1LOBS	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat model TRONIC 4500T de BOSCH o equivalents característiques tècniques, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat amb tot instal·lat. (QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	445,68 €
P- 165	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	155,48 €
P- 166	EN214427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	21,11 €
P- 167	EN215427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	26,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 168	EN216427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	37,06 €
P- 169	EN3144F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	123,96 €
P- 170	EN3183P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	36,97 €
P- 171	ENE17300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN i muntat rosca (VINT-I-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	29,15 €
P- 172	ENE19300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN i muntat rosca (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	54,33 €
P- 173	EP2AU010	u	Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal·lat (CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	559,59 €
P- 174	EP74JE31	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat (NOU-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	900,54 €
P- 175	EP74JE32	u	Balda a la paret (CENT EUROS)	100,00 €
P- 176	EQ514A81	m2	Tauell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	156,06 €
P- 177	EQ5Z1BA0	u	Formació de forat sobre tauell de pedra natural granítica, amb el cantell interior polit, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris (DOS-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	201,26 €
P- 178	EXXC44C71	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1000 DE SALVADOR ESCODA de 960m3/h o equivalents característiques tècniques, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió, iclossa sonda Co2 (TRES MIL TRES-CENTS DINOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3.319,07 €
P- 179	F228AR00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	28,80 €
P- 180	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	77,55 €
P- 181	F96111110	ml	Vorada de jardineria, de formigó, de 10 cm d'amplada, col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment (VINT-I-UN EUROS)	21,00 €
P- 182	F965A7D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	23,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 183	F9661000	ml	Vorada corba remuntable, MC de 8X25X28X50, (norma ICS-25 UNE-EN1340) monocapa, classe climàtica B, classe resistent a la abrassió H, classe resistent a flexió S, de 50 cm de longitud. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	35,53 €
P- 184	F9E1310G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	37,27 €
P- 185	F9G12433	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual (NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	96,76 €
P- 186	FASDFFS	u	Suministre i instal·lació d'estructura d'alumini per a fixació a coberta inclinada de les plaques solars , inclou tornilleria galvanitzada i tot material de fixació galvanitzat . (QUARANTA-CINC EUROS)	45,00 €
P- 187	FBA00002	u	Pintat de símbol de minusvàlids, en pintura de dos componets i/o altres símbols. (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	33,71 €
P- 188	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85 €
P- 189	FDG52337	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (TRETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	13,72 €
P- 190	FG221B2K	m	Subministre i col·locació de cinta de senyalització per a rasa d'enllumenat (ZERO EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	0,25 €
P- 191	FR45C62G	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ (CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	578,32 €
P- 192	GN317724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	32,06 €
P- 193	GN319724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	55,48 €
P- 194	GN811594	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	28,71 €
P- 195	GN8115B4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	43,87 €
P- 196	GN811677	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	14,65 €
P- 197	IM003	pa	Adequació quadres i subquadres de comandament elèctrics (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	550,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 198	KAWS1230	u	Retenedor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	58,47 €
P- 199	KAZGG290	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (CENT SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	106,31 €
P- 200	KAZGG4B0	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (CENT VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	180,46 €
P- 201	KE42Q254	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	46,31 €
P- 202	KE42Q424	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	28,24 €
P- 203	KE42Q824	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	36,77 €
P- 204	KE42Q954	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	68,11 €
P- 205	KE42QB54	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (CENT TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	103,87 €
P- 206	KEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat (CENT DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	102,16 €
P- 207	KEM42QB01	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 250 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat. (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	204,32 €
P- 208	KFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	11,99 €
P- 209	KFQ3241K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3,73 €
P- 210	KFQ3263K	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24 €
P- 211	KFQ3284K	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 212	KFQ33A9K	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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,78 €
P- 213	KFQ33C1K	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. (NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	9,90 €
P- 214	KFQ33C2K	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. (DEU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	10,30 €
P- 215	KFQ33C3K	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	11,50 €
P- 216	KFQ33C4K	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 28 mm, de 35 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	14,45 €
P- 217	KFQ33C5K	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 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	23,20 €
P- 218	KFQ33CBK	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 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	9,73 €
P- 219	KG146902	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (DOS-CENTS DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	202,10 €
P- 220	KG146A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (DOS-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	220,80 €
P- 221	KG146B02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	278,09 €
P- 222	KG161222	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	7,81 €
P- 223	KG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (SETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	16,75 €
P- 224	KG161432	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	22,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 225	KG161822	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,88 €
P- 226	KG21H51H	m	Tub rígid de PVC 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 (QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4,13 €
P- 227	KG21H71H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,88 €
P- 228	KG21H91H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	8,17 €
P- 229	KG21HA1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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 (ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	11,14 €
P- 230	KG22H515	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 TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €
P- 231	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P- 232	KG22H811	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 (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50 €
P- 233	KG22H815	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 sobre sostremort (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1,66 €
P- 234	KG22H915	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 (DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	2,29 €
P- 235	KG2A4P15	m	Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 150 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	24,32 €
P- 236	KG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 237	KG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84 €
P- 238	KG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2,38 €
P- 239	KG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS)	4,00 €
P- 240	KG312632	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66 €
P- 241	KG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ONZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,44 €
P- 242	KG312694	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VINT-I-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	26,01 €
P- 243	KG3126B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	59,76 €
P- 244	KG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	9,73 €
P- 245	KG380908	u	Subministrament i instal·lació d'estructura d'alumini per a fixació a coberta inclinada de les plaques solars, inclou cargols galvanitzada i tot material de fixació galvanitzat. Major altura a la prevista (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	68,90 €
P- 246	KG3R3L11	u	Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'hàlogens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 6 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols), muntada superficialment (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	62,24 €
P- 247	KG3R3L12	u	Quadre general polivalent (SIS MIL NOU-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	6.965,40 €
P- 248	KG3R3L13	u	SQ. Clima polivalent (MIL DOS-CENTS DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.202,60 €
P- 249	KG3R3L14	u	SQ. Grup de pressió (VUIT-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	867,23 €
P- 250	KG3R3L15	u	SQ. FESTES. Subministrament i muntatge de subquadre exterior amb proteccions magnetotèrmiques per:- 1 Cetac 32A 3P+N+TT- 1 Cetac 16A 3P+N+TT- 1 Cetac 16A 1P+N+TT- 4 Schuko 16A 1P+N+TTS'inclou línia d'alimentació de 5x10mm ² tipus RZ1-K fins a quadre general (25mts) i protecció magnetotèrmica de 4P/32A i protecció diferencial de 4P/40A/30mA. (MIL NOU-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.966,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 251	KG3R3L20	u	Quadre general Bar (SIS MIL TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6.330,70 €
P- 252	KG3R3L21	u	SQ. Clima Bar (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.353,10 €
P- 253	KG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	61,62 €
P- 254	KG415DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	63,17 €
P- 255	KG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	157,63 €
P- 256	KG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	166,52 €
P- 257	KG415A57J1MV	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68506-56 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C (accessoriables) de SIMON (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	56,84 €
P- 258	KG415A59J1K5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68510-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	27,41 €
P- 259	KG415A5BJ1K6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68516-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	27,60 €
P- 260	KG415A5CJ1K7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68520-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	27,99 €
P- 261	KG415A5HJ1KA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68540-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	68,23 €
P- 262	KG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (NORANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	91,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 263	KG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	93,47 €
P- 264	KG4242JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	162,73 €
P- 265	KG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	168,56 €
P- 266	KG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	348,24 €
P- 267	KG454122	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de 10x38 mm i muntat superficialment (NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	9,31 €
P- 268	KG49US40	u	Interruptor horari digital, amb programa anual astronòmic, amb capacitat per al control d'instal·lacions d'enllumenat sense necessitat de sensors en funció exclusivament de les coordenades geogràfiques i de la data i la hora, amb possibilitat de decalatge de fins a 1 hora respecte al temps programat, apagat nocturn programable, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 4 mòduls de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	169,18 €
P- 269	KG4RU220	u	Contactador bipolar de 25 A d'intensitat màxima, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa, marxa forçada i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	33,80 €
P- 270	KG62D1DP	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 EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	20,32 €
P- 271	KG62DHDP	u	Commutador doble, 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 (TRENTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	36,13 €
P- 272	KG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (ONZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	11,73 €
P- 273	KGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (TRENTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	30,99 €
P- 274	KH61AK4B	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficialment (CENT VINT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	120,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 275	KHNSL111	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb 1 làmpada fluorescent de designació TC-D de 13 W de potència i portalàmpades G24d-1, òptica fixa, amb cos cilíndric, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'EPDM, alimentació a 230 V, grau de protecció IP 679, directament encastat en paviments de terra (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	259,70 €
P- 276	KJ7117D3	u	Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat, col·locat sobre bancada (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	147,93 €
P- 277	KM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	67,97 €
P- 278	KM121C06	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 12 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (CINC-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	507,45 €
P- 279	KM141104	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	21,75 €
P- 280	KM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	322,50 €
P- 281	KM237BBC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	387,66 €
P- 282	KM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg de pols polivalent 21A-113 B amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret, amb senyal identificativa. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	52,47 €
P- 283	KM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, 89 B, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret, inclou senyalització. (NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	91,74 €
P- 284	KN119427	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (CINQUANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	50,11 €
P- 285	KN4294J7	u	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316 o equivalent, preu superior i muntada superficialment (NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	90,64 €
P- 286	KN841191	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2", execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú de butadiè acrilonitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (TRENTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	39,11 €
P- 287	KQ115HA3	m	Banc de fusta de pi i estructura d'acer pintat amb epoxi, sense respatlles. (CENT DOTZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	112,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 288	KZNLA2551	u	Grup hidràulic amb doble amb Variador de Frecuencia CKE2M Multi 25-4 format per 2 Electrobombes Verticals Espa Multi 25 4 N y 2 Variadors de Frecuencia Espa Speedrive V2 M22. (DOS MIL QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2.015,55 €
P- 289	P0000019	u	Lumenera per encastar Coreline Panel Led 60x60cm RC125B o equivalents característiques tècniques, per a muntatge en sostre, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 52W (NORANTA-SIS EUROS)	96,00 €
P- 290	P0000020	u	Lumenera de superfície Coreline estanca Led WT120C o equivalents característiques tècniques, per a muntatge en sostre, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 39W (CENT CINC EUROS)	105,00 €
P- 291	P0000022	u	Aplic adosable WL120V Led Philips o equivalents característiques tècniques, per a muntatge adosable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. Versions Circular i rectangular (CINQUANTA EUROS)	50,00 €
P- 292	P0000023	u	Downlight empotable DN125B Led Philips o equivalents característiques tècniques, per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W (CINQUANTA-NOU EUROS)	59,00 €
P- 293	P0000050	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitoria 15 kA, muntat en perfil DIN (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	322,47 €
P- 294	P0000071	Pa	Treballs corresponents a la posada en marxa i connexió de màquines existents a la nova instal·lació, ajust i equilibrat de la instal·lació. (VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	850,00 €
P- 295	P0000072	Pa	Preparació de tota la documentació final de la instal·lació, incloent proves realitzades, instruccions d'operació i manuals de manteniment. (CENT VUITANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	180,95 €
P- 296	P0000073	Pa	Realització del projecte per un tècnic competent visat per el seu Col·legi Oficial, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials competents. S'inclouen proves necessàries, visats i taxes. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P- 297	P0000074	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 800x300 mm i fixada al bastiment. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	191,20 €
P- 298	P0000075	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 300x300 mm i fixada al bastiment. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	122,60 €
P- 299	P0000076	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 350x150 mm i fixada al bastiment. (CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	112,50 €
P- 300	P0000077	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 250x150 mm i fixada al bastiment. (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	97,40 €
P- 301	P0000078	Pa	Reixa de retorn d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable amb aletes fixes, de 300x300 mm i fixada al bastiment. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	127,68 €
P- 302	P0000091	Pa	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 (VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	823,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 303	P110001	u	Downlight empotrable Coreline Spot G3 de Philips o equivalents característiques tècniques, 15W, RS140B de 1200 lm IP 65 (VUITANTA-CINC EUROS)	85,00 €
P- 304	P120002	u	Projector exterior ledinaire BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE de PHILIPS o equivalents característiques tècniques, de 200W i 20000 lm (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	275,00 €
P- 305	P130003	u	Lluminaria de visió directa LED model BCS341 60 LED 40K 24V OC L100 10 PX de Philips o equivalents característiques tècniques de 770 lm IP 66, amb tots els elements per el seu funcionament. (SETANTA EUROS)	70,00 €
P- 306	P1R2-6RJ7	m2	Esbossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27 €
P- 307	P2146-DJ3T	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	14,89 €
P- 308	P21R0-92GD	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	450,70 €
P- 309	P21R0-92HU	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CÈNT CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	114,42 €
P- 310	P2214-AYNO	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (DINOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	19,27 €
P- 311	P2217-55T5	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (QUINZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	15,97 €
P- 312	P221B-EL8Q	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (QUARANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	42,17 €
P- 313	P221D-DZ2T	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora (VINT-I-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	27,06 €
P- 314	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	3,96 €
P- 315	P2242-53C7	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69 €
P- 316	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,64 €
P- 317	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1,40 €
P- 318	P240-DYNL	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 319	P2R4-DYNL	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km (DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2,22 €
P- 320	P2R6-4I4J	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40 €
P- 321	P2RA-EU37	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	15,60 €
P- 322	P2RA-EU3W	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SIS EUROS)	6,00 €
P- 323	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	1,19 €
P- 324	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	17,56 €
P- 325	P312-D4NU	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (CENT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	100,46 €
P- 326	P321-D6ZU	m2	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	8,86 €
P- 327	P3C1-D6WG	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	4,93 €
P- 328	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (DEU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	10,89 €
P- 329	P430-6UIP	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports (MIL CENT VUITANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.187,11 €
P- 330	P446-DMBX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72 €
P- 331	P446-DMC1	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71 €
P- 332	P44C-DP1Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 333	P44C-DP26	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P- 334	P4524-4SO3	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	365,28 €
P- 335	P4534-3OD3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/IIaIndeterminat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (CENT CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	105,68 €
P- 336	P4538-3ONC	m3	Formigonament de llindes (CE, EHE) amb formigó HA-30/P / 10 / IIIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa i abocat amb cubilot (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	154,75 €
P- 337	P45C1-D5KD	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (NORANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	90,16 €
P- 338	P45C6-6NXB	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/I, 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 (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	233,25 €
P- 339	P4B4-3FRG	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32 €
P- 340	P4D8-3UAH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vist (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	68,94 €
P- 341	P4DB-4312	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler fusta de pi, per a llindes de directriu recta (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	28,05 €
P- 342	P4E2-LP1B	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0,6$, col·locat manualment (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	132,06 €
P- 343	P4E4-5NRW	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,88 €
P- 344	P4E4-5NS1	m2	Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x300 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	40,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 345	P4E4-5NS2	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² amb traves i brancals massissats amb formigó per a fabrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m ² de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	34,50 €
P- 346	P4E4-5NS4	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² amb traves i brancals massissats amb formigó per a fabrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m ² de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (TRENTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	30,11 €
P- 347	P4LK-5NTV	m2	Sostre de 25+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m ² , amb revoltó de morter de ciment i semibiguetes de formigó armat, intereixos 0,7 m, llum >5 m, amb una quantia de 5 kg/m ² d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,1 m ³ /m ² de formigó HA-25/P/20/I abocat amb cubilot (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	53,33 €
P- 348	P545-6RNU	m2	Coberta de planxa de zinc de 0,65 mm de gruix, distància entre eixos 590 mm i desenvolupament de 650 mm, junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques d'acer inox. sobre taulell d'aglomerat 19 mm hidrofug, amb lamina modular de plàstic d'alta densitat, color a definir per la direcció facultativa. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	199,84 €
P- 349	P555-4WYD	u	Claraboia quadrada de forma piramidal, fixa, d'1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 180x180 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	491,78 €
P- 350	P5ZH0-52F7	u	Bonera Indeterminat de goma termoplàstica de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	40,52 €
P- 351	P6142-573P	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, supermaó de 450x230x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	11,61 €
P- 352	P6182-44T6	m2	Paredó divisori per a revestir de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari (DISSET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	17,16 €
P- 353	P6A5-DRLK	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	23,87 €
P- 354	P6A5-DRMD	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	30,66 €
P- 355	P6A5-DRMG	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	21,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 356	P771-5RIO	m2	Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie (DINOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	19,11 €
P- 357	P791-8A6Y	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	14,41 €
P- 358	P7A3-5QH9	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84 €
P- 359	P7C25-DD3M	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1.471 m2-K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat, col·locada sense adherir (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	8,59 €
P- 360	P7CE0-4J4R	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport clima 34 ISOVER, amb: -Perfil de arranque de alumini, de 100 mm de anchura, con goterón, para nivelación y soporte de los paneles aislantes de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior sobre la línea de zócalo. -Perfil de cierre superior, de aluminio, de 100 mm de anchura, para coronación de los paneles aislantes de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior. -Mortero polimérico de altas prestaciones reforzado con fibras, Webertherm Base, "WEBER", color gris, compuesto de cemento gris, cargas minerales, resinas hidrófugas redispersables, fibras y aditivos especiales, para aplicar con llana, para adherir los paneles aislantes y como capa base, tipo GP CSIII W2, según UNE-EN 998-1. -Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, no revestido, Clima 34 "ISOVER", de 100 mm de espesor, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 2,9 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, de aplicación como aislante térmico y acústico en sistemas compuestos de aislamiento por el exterior de fachadas. -Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanqueidad, para fijación mecánica de paneles aislantes. -Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, para formación de goterones. -Perfil de esquina de PVC con malla, para refuerzo de cantos. -Perfil de cierre lateral, de aluminio, de 100 mm de anchura. -Malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 10x10 mm de luz de malla, de 750 a 900 micras de espesor y de 200 a 250 g/m² de masa superficial, con 25 kp/cm² de resistencia a tracción, para armar morteros. -Mortero monocapa de ligantes mixtos reforzado con fibras, Webertherm Clima "WEBER", color a elegir, gama Estándar, acabado raspado, compuesto de cemento blanco, cal, fibras de vidrio de alta dispersión, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y resinas hidrófugas redispersables, para aplicar con llana, tipo OC CSIII W2, según UNE-EN 998-1. -Cordón de polietileno expandido de celdas cerradas, de sección circular de 20 mm de diámetro, para el relleno de fondo de junta. -Cartucho de masilla elastómera tixotrópica, monocomponente, a base de polímeros híbridos (MS), de color gris, de 600 ml, de alta adherencia, con elevadas propiedades elásticas, resistencia al envejecimiento y a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 25 y alargamiento en rotura > 600%, según UNE-EN ISO 11600. (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	67,28 €
P- 361	P7J3-DNAB	m	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil PVC d'ànima quadrada de 190 mm d'amplària, col·locat a l'exterior (DEU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	10,71 €
P- 362	P7Z9-DQWB	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,34 €
P- 363	P811-3EJ2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	21,26 €
P- 364	P811-3EJA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	17,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 365	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 (NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	9,09 €
P- 366	P816-6FJ3	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat, amb escaiola A, segons la norma UNE-EN 13279-1 (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	12,33 €
P- 367	P824-3QX6	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic mate de 30x10 color blanc viselada, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	35,18 €
P- 368	P846-9JOU	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus agrupada de 12.5 de guix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	72,21 €
P- 369	P84J-9JSB	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 9,5 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 (DIVUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	18,90 €
P- 370	P89H-4V6U	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	6,05 €
P- 371	P89H-4V7D	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	8,50 €
P- 372	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20 €
P- 373	P8J2-C55U	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 10 a 20 cm d'amplària, de secció en "U", de color especial Indeterminat, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	27,46 €
P- 374	P8J8-6YGI	m	Coronament de paret de planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	30,63 €
P- 375	P8K1-HBZY	m	Escopidor de 20 cm d'amplària de fusta, com a màxim, de pi i de 52 mm de gruix, tallat, ribotat i polit, i pintat, col·locat amb adhesiu d'aplicació a dues cares (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	38,56 €
P- 376	P8K3-5TRY	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	31,99 €
P- 377	P924-H881	m2	Subbase de grava de pedra calcària de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03 €
P- 378	P93E-57QD	m2	Llosa de formigó polit de 10 cm HM-20/B/20/IIa amb fibres de polipropilè, acabat amb 3 kg/m2 de pols de quars color lliscat amb 2 juntes de retracció i dilatació, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	22,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 379	P93M-3G0F	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	27,92 €
P- 380	P9D5-35ZE	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTE-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	37,86 €
P- 381	P9GC-ADYR	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix amb pendents segons la D.F., acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge manual i remolinat mecànic. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,74 €
P- 382	P9U8-4Z9B	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,54 €
P- 383	P9Z3-DP54	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95 €
P- 384	PAB0-617D	u	Conjunt de dos portes abatibles de 3x2,10m ,estructura d'acer de tub 50x50 i mallat electrosoldat. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal·lada. (SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	604,19 €
P- 385	PAS2-5QMK	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt, col·locada (TRES-CENTS TRENTE-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	335,74 €
P- 386	PAZ1-I0JF	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	142,84 €
P- 387	PB16-DFNX	m	Barana d'alumini anoditzat, amb muntants i travessers, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTE-UN CÈNTIMS)	149,31 €
P- 388	PB1D-52WK	m	Passamà d'alumini anoditzat, inclosos els cargols, col·locat cargolat (CATORZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	14,21 €
P- 389	PB91-DXV7	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	250,58 €
P- 390	PB92-FIJJ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	21,81 €
P- 391	PB92-H8NO	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	276,21 €
P- 392	PBA5-HB5D	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP2 segons normes NIDE (22x44 m, 1 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals (NOU-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	967,41 €
P- 393	PC16	ut	Formació d'armaris en sala polivalent, a través de bastiment d'envà amb travesser inferior de fusta de pi, i conjunt de fulles batents per a pintar, de 25mm de gruix, de cares llises, 50cm d'ample i 225cm d'alçada. (CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	529,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 394	PC20	m2	<p>Gelosies. Subministre i instal·lació de tancament correder format per lamel·les, composta pels següents materials:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ancloratge format per placa d'acer S-275 de 8mm de gruix de mides 150x130x100mm, lacat color Ral 3005mate, fixada mecànicament a bloc existent. - Guia d'acer galvanitzat Klein per a corredissa K-150/300. - Xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix per a ocultar guia Klein. Lacat de color Ral 3005. - Ferramenta de corredissa K-300. - Pivot guaiador 3674. - Corredissa realitzada amb un perfil perimetral "Perfrisa" de 30x35x15x2mm de gruix. I lamel·les formades amb xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix, amb doble plegat a la cara exterior per a evitar pinçaments. Mesures 32x34x19. Amb separació Inter eixos 75/90. Lacat de color Ral 3005, qualitat C4. - A les Portes es muntarà el pany TESA ref 2241203AI i tub de 40x40x1mm. <p>(DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS)</p>	226,00 €
P- 395	PC21	m2	<p>PÈRGOLES</p> <p>Subministrament i instal·lació de pèrgoles compostes pels materials següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pilars realitzats en acer S-275 realitzats en tub tubulars d'acer de 120x120x5, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat, fixats mecànicament al terra, amb placa d'acer. - Estructura de bigues formades per tubs d'acer S-275 de 150x100x5mm i 150x50x4mm, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat. Units als pilars mecànicament. Lacat C4 - Perfil de suport de lamel·les realitzat amb angulars d'acer de 60x60x3, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat. Fixats mitjançant soldadures a les bigues estructurals. Lacat C4 - Lames realitzades en tub de rectangular d'acer galvanitzat i lacat Ral3005 de 100x50x2, separats entre ells 120mm. Es fixaran mecànicament a l'angular de suport. Lacat C4 - Per a la fixació de les bigues a paret s'utilitzarà un ancoratge Thermax 12/110 M12 de Fischer <p>(DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	262,96 €
P- 396	PC25	ml	<p>Preinstal·lació per a fibra des del Centre Cívic i Bar fins al quadre elèctric existent mitjançant formació de prisma amb 2 tubs de 50mm de polietilè amb fil guia i pericons intermitjos.</p> <p>(TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	33,31 €
P- 397	PC26	Pa	<p>Formació de circuit sobre els vestuaris amb incorporació de bomba per a recirculació d'aigua calenta</p> <p>(MIL DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	1.270,26 €
P- 398	PC27	Pa	<p>Formació d'enllumenat de la pista mitjançant col·locació de 2 bàculs al lateral del dipòsit, amb 2 projectors marca SALVI model METRO M645 40K cadascun, i col·locació de 2 projectors a la façana del centre cívic i bar. Inclou formació de rases i tots els treballs necessaris per al seu muntatge i funcionament</p> <p>(DEU MIL TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	10.383,20 €
P- 399	PC28	Pa	<p>Modificacions jardineria</p> <p>Preparació del terreny</p> <p>Subministrament i plantació de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aptenia cordifolia 25 plantes , testos de diàmetre aproximat de 15 cm o contenidors de 10-15 litres aproximat - Gaura lindheimeri 20 plantes, en testos de 15 cm o contenidors de 20 litres. - Rosmarinus officinalis prostratus 20 plantes, en testos de 15 cm o contenidors de 15-20 litres - Lavandula intermedia 20 plantes en testos de diàmetre de 20 cm o contenidors de 20 litres aproximat - Bougainvillea glabra 12 plantes testos de diàmetre aproximat de 20 cm o contenidors de 20-30 litres - Spartium junceum 10 plantes, testos de diàmetre aproximat de 20 cm o contenidors de 10-15 litres <p>2 regs setmanals</p> <p>(QUATRE MIL SIS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>	4.634,03 €
P- 400	PC29	Pa	<p>Formació de xemeneia d'extracció de gasos de campana extractora amb canonada doble aïllada diàmetre interior DN300 per a la cuina del bar.S'inclouen mòduls rectes, extensible d'acoblament, col·lector d'hollin, mòdul recte amb inspecció i sortida lliure DWJ, i treballs de repicat del massísat de formigó de coberta.</p> <p>(CINC MIL TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>	5.361,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 401	PC33	PA	Subministrament i muntatge de filtre autonetejants semiautomàtics, 1 amb caudal de 9,6m ³ /h i 1 amb caudal de 22,6m ³ /h, amb cartutx d'acer inoxidable soldat sobre sobre malla de plata pel compliment de CTE HS4. Inclou desmuntatge inst. Existent (DOS MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.266,48 €
P- 402	PC8	UT	Treballs de repicat en forjat per a permetre el pas de conductes i canonades entre l'interior i la coberta, i posterior formació de xemeneies amb maó calat i arrebossat per a evitar l'entrada d'aigua en cas de pluja. Els treballs inclouen la retirada de la runa resultant, material necessari per a la formació de xemeneia amb maó calat 290x140x100 amb posterior revestiment de morter, i impermeabilització de tapa i minvells amb rajola ceràmica (MIL CENT SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.106,82 €
P- 403	PD11-B2P4	m	Baixant de polietilè d'alta densitat per sistemes d'evacuació sifònica, PE 80 de 110 mm de diàmetre nominal exterior de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris i elements de fixació (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	53,09 €
P- 404	PD18-8D5J	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DEU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	10,20 €
P- 405	PD1A-F11N	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	17,47 €
P- 406	PD1A-F11O	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	21,20 €
P- 407	PD1A-F11P	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	13,71 €
P- 408	PD30-427O	u	Caixa sifònica amb col·locació encastada, de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable, de D=110 mm, amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm (DISSET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	17,49 €
P- 409	PD31-5682	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	88,58 €
P- 410	PD31-56BJ	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	145,63 €
P- 411	PD33-B28A	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	72,28 €
P- 412	PD58-5YMC	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	64,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 413	PD5B-5XKW	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	45,88 €
P- 414	PD5J-437O	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal (VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,34 €
P- 415	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,98 €
P- 416	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	18,82 €
P- 417	PD76-B2PV	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 315 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 33 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	88,69 €
P- 418	PD76-B2Q0	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (TRENTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	30,09 €
P- 419	PD76-B2Q1	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	33,62 €
P- 420	PD76-B2Q3	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 200 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	64,88 €
P- 421	PD76-B2Q5	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 13,6 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,44 €
P- 422	PDB6-5CB3	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	213,27 €
P- 423	PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	199,30 €
P- 424	PDK1-DXA9	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,98 €
P- 425	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	409,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 426	PQS1-HBPW	u	Cistella de basquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m (MIL SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.073,60 €
P- 427	PQS5-HBQ6	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antileisió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable (QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	418,50 €
P- 428	PR36-8RVD	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	106,28 €
P- 429	PRA2-4H3M	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85 €
P- 430	PRB0-4I38	m2	Formació de rocalla amb pedra granítica de 15 a 30 kg, amb mitjans manuals (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	78,36 €
P- 431	PRE1-906U	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 6 m d'alçada, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	37,77 €
P- 432	X130003	u	Certificació connexions RJ45. Comprovar la connectivitat i la qualitat de la connexió entre la centralització i els punts de connexió dels usuaris. Preu per punt. (DEU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	10,95 €
P- 433	X130004	u	Realització mapa de radiació per a connexió WiFi de les instal·lacions. (CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS)	595,00 €
P- 434	X130005	u	Realització mapa de radiació per a connexió WiFi de les instal·lacions. (P - 374) (CENT EUROS)	100,00 €
P- 435	Z263NC01	u	Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i ressorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment tancada, 1", NPT, connexió 1" (VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	83,21 €
P- 436	Z263NC034	u	Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i ressorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment oberta, NPT, connexió 3/4" (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	74,62 €
P- 437	ZD5HU005	m	Drenatge lineal amb canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 10 cm d'amplària, amb reixa d'acer inoxidable, encastada en paviment (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	154,47 €
P- 438	ZF5A42B1	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 superficialment (DEU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	10,43 €
P- 439	ZF5A62B1	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 superficialment (ONZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	11,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 440	ZFC12B22	m	<p> Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 12x2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS) </p>	3,84 €
P- 441	ZG31F143	m	<p> Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 6 mm², amb conductor electrolític estanyat, i recobriments aïllants dobles, coberta de goma ignífuga tipus EM8, lliure d'halògens i baixa emissió de fums i gasos i resistent a raigs ultraviolats, inclosos les seves connexions a sistema.Voltatge Nominal U0/U: AC 1.0 / 1.0 kV.Voltatge Nominal U0/U: DC 1.5 / 1.5 kVMax. Voltatge de operació AC: 1200 VMax. Voltatge de operació DC: 1800 V.Rang de Temperatures:- 40 °C a + 90 °C Temperatura màxima del conductor: + 120°C. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS) </p>	4,33 €
P- 442	ZG31F144	m	<p> Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 4 mm², amb conductor electrolític estanyat, i recobriments aïllants dobles, coberta de goma ignífuga tipus EM8, lliure d'halògens i baixa emissió de fums i gasos i resiste a ratjos ultraviolats, inclosos les seves connexions a sistema. Voltatge Nominal U0/U: AC 1.0 / 1.0 kV Voltatge Nominal U0/U: DC 1.5 / 1.5 kV Max. Voltatge de operació AC: 1200 V Max. Voltatge de operació DC: 1800 V Rang de Temperatures:- 40 °C a + 90 °C Temperatura màxima del conductor: + 120°C (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS) </p>	1,73 €
P- 443	ZGE1N221	u	<p> Subministre i instal·lació de panells solars fotovoltaics monocristalins, SUNPOWER maxeon3, SPR-MAX3-400 o millors característiques tècniques, per la instal·lació d'autoconsum amb excedents, potència pic 400 Wp, i Vmpp 65,80V, amb marc d'alumini anoditzat negre, caixa de connexió IP64 amb diodes de derivació, precablejat amb connectors especials, col·locat sobre suport elevats a teulada plana. Els panells disposaran de les següents característiques tècniques: 1.- Cèlula monocristalina d'alta eficiència. 2.- Marc d'alumini anoditzat. 3.- Caixa de connexions amb diodes de derivació. 4.- IP 68 5.- Potència panell 400 Wp amb tolerància +5/0% i tensió nominal 65,80 V. 6.- Tensió màxima sistema (V) 1000 V DC 7.- Temperatura de cèlula -40°C a +85°C 8.- Dimensions màximes de placa 1690x1046x40 mm (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS) </p>	252,29 €
P- 444	ZGE1N222	u	<p> PANELL SOLAR JASOLAR DE 455Wp. ES PREVEU 35 PANELLS A EDIFICI POLIVALENT I ES PREVEU 15 PANELLS A EDIFICI BAR (6.825Wp) (TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS) </p>	345,60 €
P- 445	ZGE22P56	u	<p> Subministre i instal·lació d'Inversor trifàsic SMA, Sunny power 15000TL, o millors característiques tècniques per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum amb excedents, amb les següents característiques tècniques: 1.- Potència nominal de sortida 15330 W 2.- Màxima corrent d'entrada 33A/33A i màxima corrent de curtcircuit 43A/43A 3.- Mínima tensió d'entrada 150V i màxima tensió de 1000 V 4.- Rang de Tensions 240-800 V 5.- Número d'entrades CC 2 6.- Màxima potència de sortida 15000 VA 7.- Corrent de sortida 29A/21,70A 8.- Acoplament de xarxa (rang de tensions) 180-270 V 9.- Factor de potència 1/0 ind. a 0 cap. 10.- Dimensions inversor 661x682x264 (DOS MIL NOU-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS) </p>	2.908,86 €
P- 446	ZGE22P60	u	<p> Subministre i instal·lació de gestor i mesurament d'energia, SMA Sunny home manager, 1.- Tensió nominal 230-240 V 2.- màxima corrent 5A/63A, consum inf.3W 3.- Muntatge interior carril DIN, 4.- Inclou cablejat de comunicació i comunicació mitjançant sunny portal. (SET-CENTS TRES EUROS) </p>	703,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 447	ZMITSH008	u	Conjunt d'aerotermita mitjançant unitat exterior bomba de calor Calor Mitsubishi Electric Serie ECODAN model PUHZ-SW75VAA combinada amb Hydrobox EHSD-VM2D per escalfament d'ACS, amb capacitat nominal de 8.0 kW y 6880 frigories i qualificació A++. (CINC MIL SIS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	5.666,45 €
P- 448	ZMITSH0200	u	Acumulador d'acer inoxidable amb escomesa vertical, mitsubishi ATW-ACS-V20F, de 200 l de capacitat model i resistència interior de 3kW. (MIL SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.724,38 €
P- 449	ZMITSH0201	u	Subministrament i muntatge de bomba de calor THERMOR AEROMAX VS 270L. (TRES MIL NOU-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3.967,60 €
P- 450	ZN3183P0	u	Programador XCore, 4 estacions transformador interna, caixa de muntatge mural exterior, dimensions 22x17, 8x9, 5 cm, temps de marxa per estació de 0 a 4 hores, 4 arrencades de cicle diaris, demora entre estacions, ajust estacional de 0 a 150%, entrada de transformador 230 VCA, sortida 24 VCA, ref. XCore-401-E de la sèrie Programadors elèctrics de HUNTER (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,78 €
P- 451	ZN3183P1	m	Cablejat i canalització per electrovàlvula i programador. (SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	724,08 €
P- 452	ZN3183P7	u	Electrovàlvula PGV, diàmetre 1", rosca femella, de PVC, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, configuració en línia, cabal de 0,23 a 6,81 m3/h, per pressions de 1,38 a 10,34 bar, possibilitat d'arrencades manual mitjançant el solenoide, ref. PGV-100G-B de la sèrie Electrovàlvules de HUNTER (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	43,49 €
P- 453	ZN3183P8	u	Aspersor emergent de turbina SRM, radi de 4,6 a 9,1 m, arc ajustable de 40° a 360°, cabal de 0,10 a 0,77 m3/h, interval de pressions recomenat de 2,1 a 3,4 bar, emergent 10 cm, alçada global 18 cm, engranatge lubricat per aigua, rosca femella de 1/2", ref. SRM-04 de la sèrie Aspersors de HUNTER (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	62,48 €
P- 454	ZN3183P9	u	Pericó prefabricat de reg, amb tapa, de mides 420x320x200 mm amb 1 entrada i 1 sortida, encastada a terra. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	42,29 €
P- 455	ZN811600	u	Aixeta de llautó cromat per jardí o terrassa, m1/2", i racord de connexió a mànega de 1/2" de diàmetre. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	12,83 €
P- 456	ZN811677	u	Vàlvula de escaira, PN=16 bar, de 1/2"-3/8", amb cos de llautó cromat, comandament d'ABS i embellidor d'acer cromat, temperatura de servei fins a 90°C. (VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,78 €
P- 457	ZN811678	u	Vàlvula mezcladora termostàtica 1" (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	173,55 €
P- 458	ZN811679	u	Termostat en canonada. (CENT QUARANTA-UN EUROS)	141,00 €
P- 459	ZNOU31	u	Subministre i instal·lació de caixa de proteccions DC model Nousol o millors característiques tècniques per instal·lacions autònomes o connectades a xarxa. Inclou protecció sobretensions de la classe II i fusibles 16 A gPV, amb seccionador de tall per suportar el voltatge en continua. Preparada per l'exterior IP 65, amb tapa frontal transparent i seccionador de càrrega de maniobra exterior bloquejant (accés directe a la desconexió de l'equip), tot cablejat interior amb cable flexible amb doble aïllament PV amb prensaestopes de connexions d'entrada i sortida i protecció fusibles amb polaritat positiva i negativa protegida. Caixa per 3 entrades i 1 sortida 900 V/40 A. (QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS)	432,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/08/23

Pàg.: 37

P- 460	ZNOU42	u	Subministre i instal.lació de caixa de proteccions DC model Nousol o millors característiques tècniques per instal.lacions autònomes o connectades a xarxa. Inclou protecció sobretensions de la classe II i fusibles 16 A gPV, amb 2 seccionador de tall per suportar el voltatge en continua. Preparada per l'exterior IP 65, amb tapa frontal transparent i seccionador de càrrega de maniobra exterior bloquejant (accés directe a la desconexió de l'equip), tot cablejat interior amb cable flexible amb doble aïllament PV amb prensaestopes de connexions d'entrada i sortida i protecció fusibles amb polaritat positiva i negativa protegida. Caixa per 4 entrades i 2 sortides 900 V/32 A. (CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS)	566,00 €
--------	--------	---	---	----------

Quadre de preus nº2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	0100011	u	Conjunt de dos portes abatibles i fix de 2,55x 2,63m , amb rètol lluminós instal.lat en la part superior, estructura d'acer de tub 50x50 i mallat electrosoldat. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal.lada.	1.400,00 €
			Sense descomposició	1.400,00 €
P- 2	0102001	u	Tancament de fusta laminada d'avet tractada en autoclau, amb accessoris, peces especials, elements d'ancoratge i vernís per a tractament de protecció, amb dues portes correderes, una batent i fulla fixe.	4.500,00 €
			Sense descomposició	4.500,00 €
P- 3	0104011	u	Comporta de ventilació d'alumini de 60x60 amb juntes d'estanquitat i moviment manual de tancament de KOOLAIR o simil.lar, totalment instal.lada en interior.	390,00 €
			Sense descomposició	390,00 €
P- 4	0116004	u	Panell Modular Netkey	25,31 €
			Sense descomposició	25,31 €
P- 5	0116006	u	Cable Cat.6 UTP LSZH	1,33 €
			Sense descomposició	1,33 €
P- 6	0116007	u	Conector AMP mascle per cable aeri	4,67 €
			Sense descomposició	4,67 €
P- 7	0116008	u	Modul RJ45 Cat.6 UTP per usuaris	6,31 €
			Sense descomposició	6,31 €
P- 8	0116009	u	Modul RJ45 Cat.6 UTP per panell	6,31 €
			Sense descomposició	6,31 €
P- 9	0116010	u	Placa K45 per a 1 Connector amb guardapols adaptat a caixas existents	6,18 €
			Sense descomposició	6,18 €
P- 10	0116011	u	Fuetó RJ45-RJ45 Cat. 6 UTP LSZH de 2 metres per rack	3,45 €
			Sense descomposició	3,45 €
P- 11	0116012	u	Fuetó RJ45-RJ45 Cat. 6 UTP LSZH de 2 metres per usuaris	3,45 €
			Sense descomposició	3,45 €
P- 12	0116014	u	SG220-26P 26-Port Gigabit PoE Smart Plus Switch	648,41 €
			Sense descomposició	648,41 €
P- 13	0116015	U	Punt d'accés UAP AC PRO	201,50 €
			Sense descomposició	201,50 €
P- 14	0116016	u	UAP-AC-M-PRO	250,00 €
			Sense descomposició	250,00 €
P- 15	0116017	u	PBE-5AC-400	149,89 €
			Sense descomposició	149,89 €
P- 16	0116022	u	Optipoint Economy Plus	165,00 €
			Sense descomposició	165,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	0200022	u	Porta abatible, estructura d'acer de 2,7x1m ,de tub 40x40 i planxa d'acer llis. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal.lada. Sense descomposició	280,00 € 280,00 €
P- 18	0202001 B010-H66M B011-05ME B9Z1-H69J	m2	Acabat superficial amb barnis acrílic i ceres naturals, sistema guard o similar. Àcid acètic Aigua Cera de carnaúba i resines vegetals per a paviments Altres conceptes	16,65 € 0,82000 € 0,07700 € 12,58500 € 3,17 €
P- 19	0441001	PA	Programa de control, seguiment i ensaigs dels materials e instal.lacions a realitzar per laboratori homologat, inclòs el control de recepció de materials, control de execució i el control de obra acabada. Sense descomposició	1.000,00 € 1.000,00 €
P- 20	088457	ut	Projecte de legalització elèctrica incloent inspecció entitat de control amb taxes incloses Sense descomposició	1.200,00 € 1.200,00 €
P- 21	088811	ut	Treballs d'escomesa elèctrica companyia subministradora Sense descomposició	1.350,00 € 1.350,00 €
P- 22	0XX404001	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1400 DE SALVADOR ESCODA de 1270m3/h o equivalents característiques tècniques, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió, iclossa sonda Co2 Sense descomposició	3.878,00 € 3.878,00 €
P- 23	0XX405002	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 2400 de 2300m3/h o equivalents característiques tècniques, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió, iclossa sonda Co2 Sense descomposició	5.190,00 € 5.190,00 €
P- 24	0Z112030	PA	Treballs d'escomesa de connexió de l'aigua amb la companyia d'aigües municipal, inclou obra civil i reposició, treballs de connexió, brides de connexió a la xarxa pública, escomesa amb canonada de PE de 32 mm fins arribar a la caixa de comptadors, connexions, ma d'obra i materials, l'arqueta homologada per la companyia d'aigües amb clau de tall general de tall ubicada a la vorera. Sense descomposició	650,00 € 650,00 €
P- 25	1001001	u	Subministre i instal.lació d'unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M35 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm2, cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE. Sense descomposició	1.150,00 € 1.150,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	1002001	u	Unitat interior de sostre model SLZ-M35 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 3,5 kW i una potència calorífica màxima de 4,0 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE. Sense descomposició	1.450,00 € 1.450,00 €
P- 27	1002002	u	Subministre i instal.lació d'unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M50 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm2, cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE. Sense descomposició	1.500,00 € 1.500,00 €
P- 28	1003002	u	Unitat interior de sostre model SLZ-M50 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 4,6 kW i una potència calorífica màxima de 5,0 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE. Sense descomposició	1.750,00 € 1.750,00 €
P- 29	1141124	u	Projecte de legalització de la instal.lació solar fotovoltaica, certificats i documents de la legalització, registre instal.lació, taxes de registre i inspeccions organismes oficials Sense descomposició	750,00 € 750,00 €
P- 30	1202001	u	Escomesa clavegueram, connexió a pou o tub existent, inclou treballs demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, reposició, base de formigó, completament acabat. Sense descomposició	700,00 € 700,00 €
P- 31	1501001	PA	Ajudes ram de paleta als diferents industrials. Sense descomposició	6.000,00 € 6.000,00 €
P- 32	1501002	PA	Imprevistos a justificar Sense descomposició	9.000,00 € 9.000,00 €
P- 33	151159K2	m2	Coberta catalana transitable amb formació de pendents amb envanets de sostremort i solera d'encadellat de ceràmica amb una capa de morter, aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) amb paper kraft enquitranat de gruix 70 mm, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 amb làmina de betum modificat LBM(SBS)-40-FV de 100 g/m2, capa antipunxament i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera. Altres conceptes	59,08 € 59,08 €
P- 34	1600001	PA	Seguretat i salut a l'obra Sense descomposició	19.079,13 € 19.079,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	1P141233	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada	45,07 €
			Altres conceptes	45,07 €
P- 36	1P739JD3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars ref. 5100003-030 de la serie Caixes de paret superfície Simon 500 CIMA de SIMON , muntat superficialment	57,95 €
			Altres conceptes	57,95 €
P- 37	1P739SD3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars ref. 5100002-030 de la serie Caixes de paret superfície Simon 500 CIMA de SIMON , muntat superficialment	56,18 €
			Altres conceptes	56,18 €
P- 38	2345345	h	Lloguer de grua o plataforma elevadora per la instal·lació dels panells solars, cablejats elèctrics i qualsevol altre element solar o instal·lació ubicada a la coberta de l'edifici.	35,00 €
			Sense descomposició	35,00 €
P- 39	5Z3453	u	Subministre i instal·lació de caixa empotrada amb porta d'accés dins del mur per la instal·lació de filtre d'aigua (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de filtre general instal·lació, materials i ma d'obra). S'inclou filtre d'aigua segons norma UNE EN 13443-1 I RD 865/2003 per a al prevenció de la legionel·losis i segons CTE DB HS 4 amb bany de plata i filtració de 50 micres, filtre de 1 1/4" (per PE 32 mm) i tub de desguas, El filtre és autonetejable amb sistema neteja sense interrompre el subministrament d'aigua . Inclou claus de tall tant per davant com pel darrera del filtre i canonada bypass amb clau de tall, ma d'obra i materials de connexió, colzes, derivacions etc, tot instal·lat.	450,00 €
			Sense descomposició	450,00 €
P- 40	5Z3454	u	Subministre i instal·lació de caixa empotrada amb porta d'accés dins del mur per la instal·lació de filtre d'aigua (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de filtre general instal·lació, materials i ma d'obra). S'inclou filtre d'aigua segons norma UNE EN 13443-1 I RD 865/2003 per a al prevenció de la legionel·losis i segons CTE DB HS 4 amb bany de plata i filtració de 50 micres, filtre de 2" (per PE 63 mm) i tub de desguas, El filtre és autonetejable amb sistema neteja sense interrompre el subministrament d'aigua . Inclou claus de tall tant per davant com pel darrera del filtre i canonada bypass amb clau de tall, ma d'obra i materials de connexió, colzes, derivacions etc, tot instal·lat.	536,00 €
			Sense descomposició	536,00 €
P- 41	9Z23035	U	Subministre i instal·lació de caixa de comptadors empotrada dins de mur (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de comptadors) Inclou espai i materials per connexió de comptador d'aigua DN 30, valvula de tall d'entrada 1 1/4" , filtre, valvula de tall amb vuidatge i valvula antirretorn de 1 1/4 " tot instal·lat segons CTE DB HS.També s'inclou el butlletí d'aigua signat per instal·lador acreditat.	350,00 €
			Sense descomposició	350,00 €
P- 42	COMOTER01	u	Comandament ambient OTER.	255,60 €
			Sense descomposició	255,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 43	E2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,00 €
	B2RA7LP1		Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Altres conceptes	6,00000 € 0,00 €
P- 44	E4F2WA2D	m3	Paret estructural de 24 cm de gruix, de totxana, LD, R-5, de 240x115x75 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:8 (2 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret d'1 N/mm2	325,80 €
	B0FA5HNO		Totxana R-5 de 240x115x75 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Altres conceptes	45,27600 € 280,52 €
P- 45	E9DD1C1D	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup Bib/BIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	40,91 €
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,28250 €
	B0711024		Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	5,60280 €
	B0FHD192		Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bib-BIIa (UNE-EN 14411) Altres conceptes	17,85000 € 16,17 €
P- 46	E9DDAC1H	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup Bib/BIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	41,19 €
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,28250 €
	B0711026		Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	5,88294 €
	B0FHD192		Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bib-BIIa (UNE-EN 14411) Altres conceptes	17,85000 € 16,17 €
P- 47	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de seguretat, acabat esmaltat, col·locada amb tots els elements necessaris per la seva instal·lació..	290,12 €
	BABG9762		Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	157,06000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Altres conceptes	24,96000 € 108,10 €
P- 48	EABGA9B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla corredera, per a un buit d'obra de 250x180 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de seguretat i clau, acabat pintada color gris plata, totalment col·locada.	225,20 €
	BABGA5B2		Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar	193,86000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Altres conceptes	24,96000 € 6,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 49	EAF4458C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	283,16 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,21440 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,75080 €
	BAF4438C		Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	266,58000 €
			Altres conceptes	12,61 €
P- 50	EAF4468C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x50 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	256,23 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,06260 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,63120 €
	BAF4438C		Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	239,92200 €
			Altres conceptes	12,61 €
P- 51	EAF4478C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x170 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	580,51 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,21440 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,99000 €
	BAF4448C		Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	216,00000 €
			Altres conceptes	360,31 €
P- 52	EAF4488C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 140x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	311,90 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,51800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 53	B7J50090	u	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,46840 €
	BAF4448C		Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	288,00000 €
	EAF4498C		Altres conceptes	18,91 €
	EAF4498C		Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 fulles oscilobatents, per a un buit d'obra aproximat de 581x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	977,62 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,66980 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,82720 €
P- 54	BAF4458C	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	499,23000 €
	EAF4869L		Altres conceptes	472,89 €
	EAF4869L		Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 175x170 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	568,08 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,97340 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,78400 €
	BAF4869L		Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	542,40300 €
P- 55	EAF4889L	u	Altres conceptes	18,92 €
	EAF4889L		Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 255x205 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	951,44 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,12520 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,14280 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	BAF4869L		Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	632,80350 €
			Altres conceptes	311,37 €
	EAF48A9L	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 240x205 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	849,76 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,42880 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,62120 €
P- 57	BAF4879L		Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3,25 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	700,81200 €
			Altres conceptes	140,90 €
	EAF7KH9L	u	Balconera d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra aproximat de 365x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3.498,45 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,18780 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,41520 €
P- 58	BAF3K79L		Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra de 6,5 a 7,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2.805,13200 €
			Altres conceptes	682,72 €
	EAF9C0L	u	Porta d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic E12-C 90, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra aproximat de 175x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior	1.186,77 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,12520 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,90360 €
P- 59	BAFA950L		Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra de 4,25 a 5,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	1.153,26000 €
			Altres conceptes	26,48 €
	EAF9C0L	u	Porta d'alumini color gris plata E12-C 90, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior pany de seguretat i clau, totalment col·locada.	1.807,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,12520 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,90360 €
	BAFAA50L		Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra de 4,25 a 5,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	1.103,58000 €
			Altres conceptes	696,85 €
P- 60	EAN51121	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x40 cm	10,62 €
	BAN51200		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	10,62000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 61	EAN51311	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x50 cm	10,62 €
	BAN51200		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	10,62000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 62	EAN513B1	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x170 cm	19,12 €
	BAN51200		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	19,11600 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 63	EAN51511	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 140x40 cm	14,87 €
	BAN51200		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	14,86800 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 64	EAN51651	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 175x170 cm	24,43 €
	BAN51200		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	24,42600 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 65	EAN516A1	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 175x250 cm	30,44 €
	BAN51200		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	30,44400 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 66	EAN51981	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x205 cm	32,21 €
	BAN51200		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	32,21400 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 67	EAN51A81	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 255x205 cm	34,34 €
	BAN51200		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	34,33800 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 68	EAN51EA1	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 365x250 cm	43,19 €
	BAN51200		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	43,18800 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 69	EAN51G11	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 581x40 cm	50,98 €
	BAN51200		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	50,97600 €
			Altres conceptes	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	EANA5196	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	28,79 €
	BANA5196		Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	28,79000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 71	EANA51H6	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	34,12 €
	BANA51H6		Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	34,12000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 72	EANV3383	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x215 cm	23,56 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	23,55600 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 73	EANV36A3	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm	30,80 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	30,80400 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 74	EAQDZ210	u	Porta interior, per a una llum de pas de 100 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, xapades amb estratificat color a definir per la DF, de 90 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb tots els emements necessaris per el seu funcionament.	327,24 €
	BAQDZ210		Conjunt de dues fulles batents per a porta interior, per a una llum de pas de 120 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, xapades amb estratificat, de 80 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	214,74000 €
	BAZGC370		Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	55,79000 €
			Altres conceptes	56,71 €
P- 75	EAQDZ215	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior EI2-C 90, per a una llum de pas de 180 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, de 80 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	488,28 €
	BAQDZ215		Conjunt de dues fulles batents per a porta interior, per a una llum de pas de 120 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, amb planxa de plom interior d'1 mm de gruix, per a radioscòpia, xapades amb estratificat, de 80 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	375,78000 €
	BAZGC370		Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	55,79000 €
			Altres conceptes	56,71 €
P- 76	EAQF9L16	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat color a definir per la DF, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	165,97 €
	BAQDS19A		Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	48,15000 €
	BAZ2C946		Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	74,43000 €
	BAZGC3H0		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	7,40000 €
			Altres conceptes	35,99 €
P- 77	EAQFHL3B	u	Dues fulles per a porta corredissa amb una llum de pas de 400x 250 cm, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies amb tots els elements necessaris per el seu funcionament.	1.017,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAQDS3AA		Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 210 cm, amb motllura amb acabat lacat	114,08000 €
	BAZ2CH46		Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 200x 210cm, de DM lacat, per a 2 fulles	86,72000 €
	BAZGC2G0		Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles corredisses, de preu alt Altres conceptes	27,82000 € 789,30 €
P- 78	EAVJAA6A	m2	Gelosia d'alumini lacat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, col.locada	90,10 €
	BAVJAA6A		Gelosia d'alumini lacat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària i secció tipus oberta Altres conceptes	48,15000 € 41,95 €
P- 79	EAVJCG6D	m2	Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la orientable horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, amb accionament manual, col.locada	110,01 €
	BAVJCG6D		Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la orientable horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària i secció tipus tancada, amb accionament manual Altres conceptes	62,60000 € 47,41 €
P- 80	EC17AD24	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	50,86 €
	BC17AD20		Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora Altres conceptes	36,36000 € 14,50 €
P- 81	EDN7B0K1	m	Xemeneia de ventilació amb blocs de morter de ciment, amb un conducte principal i dos de tipus secundari, col.locats amb morter 1:2:10 (2,5 N/mm2), inclosa la reixeta	52,53 €
	BDN71530		Peça de morter de ciment de 26 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	10,67800 €
	BDN72530		Peça de morter de ciment de derivació de 26 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	1,14450 €
	BDNZ4000		Reixa i bastiment d'alumini Altres conceptes	6,39100 € 34,32 €
P- 82	EDN910S3	u	Aspirador estàtic de morter de ciment, col.locat	69,19 €
	B0711020		Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,74550 €
	BDN97000		Aspirador estàtic de morter de ciment Altres conceptes	26,18000 € 42,26 €
P- 83	EE4ZGJ84	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 200 mm, col.locat amb fixacions mecàniques	79,08 €
	BE4DJ830		Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, giratori, de 200 mm de diàmetre Altres conceptes	66,30000 € 12,78 €
P- 84	EE51ET10M9FJ	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica $\geq 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre ref. STAR de la sèrie Conductes Climaver NETO d'ISOVER, muntat encastat en el cel ras	62,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 85	BE51ET11M9FJ		Panell rigid CLIMAVER STAR de llana de vidre ISOVER d'alta densitat per a ús en exteriors, revestit per la cara exterior d'un revestiment d'alumini gofrat plastificat amb barrera de vapor absoluta, impermeable amb protecció ultraviolada, i adherit al panell de llana mineral mitjançant un sistema d'adhesiu resistent a ambients exteriors; i per la seva cara interior, amb un teixit NETO de vidre reforçat de color negre de gran absorció acústica i resistència mecànica de 40 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla de 1,21 m, complint la norma UNE-EN 14303 "Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación", amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,039W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, ?w 0,90, classe de reacció al foc B-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1., ref. STAR de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	41,61850 €
	BEW5B000		Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,94000 €
	BEY5B000		Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,29000 €
			Altres conceptes	17,17 €
	EEGJ154E	u	Subministre i instal·lació d'unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M25 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm2, cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE.	1.047,43 €
P- 86	BEGJ154E		Unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M25 VA multisplit de mitsubishi	929,00000 €
	BEZF1120		Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg	9,32000 €
	BEZF7330		Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 35 kg, rosca M-8	1,78000 €
			Altres conceptes	107,33 €
	EEGL1420	u	Unitat interior de sostre model SLZ-M25 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 2,6 kW i una potència calorífica màxima de 3,2 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE.	978,93 €
P- 87	B EGL1420		Unitat interior de sostre model SLZ-M25 FA de Mitsubishi amb una potència frigorífica màxima de 2,6 kW i una potència calorífica màxima de 3,2 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012	877,00000 €
			Altres conceptes	101,93 €
	EEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	286,73 €
P- 88	BEKN1RM0		Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	265,26000 €
			Altres conceptes	21,47 €
P- 88	EEV32A51	u	Control remot tàctil intel·ligent model PAR-U02MEDA-J de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques, instal·lat i connectat	548,69 €
	BEV32A51		Control remot tàctil intel·ligent model PAR-U02MEDA-J de Mitsubishi	438,48000 €
			Altres conceptes	110,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 89	EF5AA3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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	33,26 €
	BF5AA300		Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	25,17360 €
	BFW5AAB0		Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,84450 €
	BFY5CT00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,66000 €
			Altres conceptes	6,58 €
P- 90	EF5AB4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 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	48,54 €
	BF5AB400		Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	39,33120 €
	BFW5ABB0		Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1''3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,97650 €
	BFY5CV00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1''3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,89100 €
			Altres conceptes	7,34 €
P- 91	EF5B24B2	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	7,24 €
	BF5B2200		Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,02000 €
	BFW5A2B0		Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,71500 €
	BFY5CK00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,15600 €
			Altres conceptes	3,35 €
P- 92	EF5B44B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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	8,84 €
	BF5B4200		Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,54020 €
	BFW5A4B0		Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,70000 €
	BFY5CL00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,29700 €
			Altres conceptes	4,30 €
P- 93	EF5B54B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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	9,56 €
	BF5B5200		Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,07060 €
	BFW5A5B0		Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,62500 €
	BFY5CN00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,32700 €
			Altres conceptes	4,54 €
P- 94	EFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	6,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 95	BFB14600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,32640 €
	BFWB1405		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,66000 €
	BFYB1405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000 €
			Altres conceptes	5,25 €
	EFB16655		Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	9,97 €
	BFB16600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,66300 €
	BFWB1605		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,64700 €
P- 96	BFYB1605	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €	
		Altres conceptes	7,64 €	
	EFB17455	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	11,93 €	
	BFB17400	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,72420 €	
	BFWB1705	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,55000 €	
	BFYB1705	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000 €	
		Altres conceptes	8,60 €	
P- 97	EFB19655	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	16,93 €	
	BFB19600	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,60100 €	
	BFWB1905	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,73200 €	
	BFYB1905	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,09000 €	
		Altres conceptes	10,51 €	
P- 98	EFC13B22	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	3,93 €	
	BOA75600	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,38750 €	
	BFC13B00	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,83640 €	
	BFWC1320	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,24900 €	
	BFYC1320	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	0,07000 €	
		Altres conceptes	2,39 €	
P- 99	EFC14B22	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	4,02 €	
	BOA75800	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,38500 €	
	BFC14B00	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,64260 €	
	BFWC1420	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,27600 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 100	BFYC1420		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,09000 €
			Altres conceptes	2,63 €
	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	4,84 €
	B0A75Y00		Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,44100 €
	BFC15B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,06080 €
	BFWC1520		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,32100 €
P- 101	BFYC1520		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,15000 €
			Altres conceptes	2,87 €
	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	6,38 €
	B0A75E00		Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,52250 €
	BFC16B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,72380 €
	BFWC1620		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,56700 €
P- 102	BFYC1620		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,22000 €
			Altres conceptes	3,35 €
	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,58 €
	B0A75F02		Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,64600 €
	BFC17B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,78460 €
	BFWC1720		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	1,23300 €
P- 103	BFYC1720		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,33000 €
			Altres conceptes	3,59 €
	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	11,99 €
	B0A75J00		Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,67200 €
	BFC18B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,95720 €
	BFWC1820		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	2,27700 €
P- 104	BFYC1820		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,26000 €
			Altres conceptes	3,82 €
	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	14,13 €
	B0A72K00		Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,34320 €
	BFC19B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,79360 €
	BFWC1920		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	2,73000 €
	BFYC1920		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	0,49000 €
			Altres conceptes	4,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 105	EFQ3244K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	3,90 €
	BFQ3244A		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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,53040 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,03000 €
			Altres conceptes	3,34 €
P- 106	EFQ334GK	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 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	7,00 €
	BFQ334GA		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 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,95840 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,03000 €
			Altres conceptes	5,01 €
P- 107	EFQ33A4K	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	5,86 €
	BFQ33A4A		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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,42760 €
	BFYQ3060		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,09000 €
			Altres conceptes	3,34 €
P- 108	EFQ33A6K	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	6,14 €
	BFQ33A6A		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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,46840 €
	BFYQ3060		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,09000 €
			Altres conceptes	3,58 €
P- 109	EFQ33A7K	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	6,16 €
	BFQ33A7A		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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,48880 €
	BFYQ3060		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,09000 €
			Altres conceptes	3,58 €
P- 110	EFQ33A9K	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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	7,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFQ33A9A		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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,86580 €
	BFYQ3060		Parti proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,09000 €
			Altres conceptes	3,82 €
P- 111	EFQ3V401	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	24,53 €
			Sense descomposició	24,53 €
P- 112	EFQ3V402	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	20,88 €
			Sense descomposició	20,88 €
P- 113	EFQ3V403	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	18,19 €
			Sense descomposició	18,19 €
P- 114	EFQ3V404	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	24,03 €
			Sense descomposició	24,03 €
P- 115	EFQ3V405	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 35 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	15,01 €
			Sense descomposició	15,01 €
P- 116	EFQ3V406	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	10,20 €
			Sense descomposició	10,20 €
P- 117	EFQ3V407	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	9,58 €
			Sense descomposició	9,58 €
P- 118	EFQ3V408	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.	9,28 €
			Sense descomposició	9,28 €
P- 119	EFQ3V46L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	12,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 120	BFQ3V46A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	8,22120 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000 €
			Altres conceptes	4,30 €
P- 121	EFQ3V47L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,90 €
	BFQ3V47A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	8,53740 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000 €
			Altres conceptes	4,30 €
P- 122	EFQ3V49L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	13,94 €
	BFQ3V49A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	9,09840 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000 €
			Altres conceptes	4,78 €
P- 123	EFQ3V4BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,08 €
	BFQ3V4BA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	9,76140 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000 €
			Altres conceptes	5,26 €
P- 124	EFQ3V4CL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,95 €
	BFQ3V4CA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	10,63860 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000 €
			Altres conceptes	5,25 €
P- 124	EFQ3V4DL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	17,37 €
	BFQ3V4DA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	11,57700 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000 €
			Altres conceptes	5,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 125	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	279,46 €
	BG116D80		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	215,15000 €
	BGW11000		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció Altres conceptes	12,65000 € 51,66 €
P- 126	EG144502	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment	44,90 €
	BG144502		Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i per a muntar superficialment	42,35000 €
	BGW14000		Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució Altres conceptes	1,52000 € 1,03 €
P- 127	EG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 2 comptadors trifàsics, muntada	438,02 €
	BG1N1020		Centralització de comptadors horitzontal i per a 2 comptadors trifàsics	404,62000 €
	BGW1N000		Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors Altres conceptes	22,53000 € 10,87 €
P- 128	EG1PU1A6	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 34,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 50 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 50 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	365,00 €
	BG1PU1A6		Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 34,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 50 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	313,34000 €
			Altres conceptes	51,66 €
P- 129	EG1PU1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	371,91 €
	BG1PU1A7		Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial Altres conceptes	320,25000 € 51,66 €
P- 130	EG1PU1A8	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament de dos comptadors, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, i un comptador de 17,32 kW, amb base de fusibles, sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 250 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment.	2.676,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	2.676,80 €
P- 131	EG21H70A	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport.	46,20 €
			Sense descomposició	46,20 €
P- 132	EG21H71H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,77 €
	BG21H710		Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,24800 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,08000 €
			Altres conceptes	1,44 €
P- 133	EG21H72H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment.	11,22 €
			Sense descomposició	11,22 €
P- 134	EG2DDBF7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	46,59 €
	BG2DDBF0		Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 200 mm	17,86000 €
	BG2ZAAF0		Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	10,00000 €
	BGW2DBBF		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 75 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	8,30000 €
	BGY2ABF1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	4,64000 €
			Altres conceptes	5,79 €
P- 135	EG325144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,33 €
	BG325140		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,71400 €
			Altres conceptes	0,62 €
P- 136	EG325154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,37 €
	BG325150		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,71400 €
			Altres conceptes	1,66 €
P- 137	EG415FJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	64,40 €
	BG415FJF		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	55,08000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,90 €
P- 138	EG41G1QN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	295,52 €
	BG41G1QN		Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	282,62000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
			Altres conceptes	12,48 €
P- 139	EG426BJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	193,11 €
	BG426BJH		Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	178,14000 €
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38000 €
			Altres conceptes	14,59 €
P- 140	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-65, preu alt, muntada superficialment	11,73 €
	BG63D15S		Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	4,41000 €
	BGW63000		Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,45000 €
			Altres conceptes	6,87 €
P- 141	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	24,11 €
	BGD14210		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	8,61000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,51000 €
			Altres conceptes	10,99 €
P- 142	EGFDSFSDF	u	Subministre i instal·lació del quadre de distribució exterior ubicat al costat del CPM-MF2 de polièster per allotjar-hi tots els mecanismes de control i maniobra que s'indiquen ampliable un 25 %, d'espai lliure encastat.. El quadre incorpora ICP 40 A monofàsic + magnetotèrmic diferencial autorearmable regulable amb temps i sensibilitat de tipus RECmax CVM DE 50 A monofàsic corba D o equivalents característiques tècniques. Inclou nixol d'obra o prefabricat per encastar aquest quadre ubicat al costat o al darrera de la CPM-MF2, inclou cablejat elèctric lliure d'halogens de secció mínima 3x25 mm2 RZ1-K (AS) de connexió entre CPM-MF2 i el ICP. Inclou totes les connexions i cablejat elèctric intern i posada a terra amb cable de terra i piqueta de presa de terra.	1.150,00 €
			Sense descomposició	1.150,00 €
P- 143	EHV24000	u	Detector de moviment, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	98,52 €
	BHV24000		Detector de moviment, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge	86,58000 €
			Altres conceptes	11,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 144	EJ12M8LP	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 2000x800 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment	487,24 €
	BJ12M8LC		Plat de dutxa rectangular de resines, de 2000x800 mm, de color blanc, preu superior	473,96000 €
			Altres conceptes	13,28 €
P- 145	EJ13B71Y	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, recolzat sobre taulell o moble	146,09 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,37950 €
	BJ13B71Y		Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	131,54000 €
			Altres conceptes	14,17 €
P- 146	EJ13B72Y	u	Pedestal model DEBBA 730 mm ref. A335990000	115,00 €
			Sense descomposició	115,00 €
P- 147	EJ14BA1P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	270,19 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,18216 €
	BJ14BA1P		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	225,04000 €
			Altres conceptes	44,97 €
P- 148	EJ18LGAB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina	120,54 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,53130 €
	BJ18LGAB		Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar	104,08000 €
			Altres conceptes	15,93 €
P- 149	EJ22612A	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	144,43 €
	BJ22612A		Aixeta monocomandament, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	130,40000 €
			Altres conceptes	14,03 €
P- 150	EJ22N146	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa amb aixeta temporitzada incorporada i comandament a distància, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	181,16 €
	BJ22N146		Ruixador fix, d'aspersió fixa amb aixeta temporitzada incorporada i comandament a distància, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	179,22000 €
			Altres conceptes	1,94 €
P- 151	EJ22N147	u	CONJUNT ALPA 80 AMB RUIXADOR ANTIVANDÀLIC, SISTEMA ANTI LEGIONELA.SISTEMA MANUAL SENSE CAP COMANDAMENT NI CONTROL ELECTRÒNIC.	469,80 €
			Sense descomposició	469,80 €
P- 152	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	74,44 €
	BJ239121		Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	58,67000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	15,77 €
P- 153	EJ28512G	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	104,53 €
	BJ28512G		Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	83,48000 €
			Altres conceptes	21,05 €
P- 154	EJ289121	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2"	40,88 €
	BJ289121		Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2"	25,11000 €
			Altres conceptes	15,77 €
P- 155	EJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	32,01 €
	BJ3227DG		Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	3,95000 €
			Altres conceptes	28,06 €
P- 156	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC	14,16 €
	BJ3317P7		Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al síf o al ramal de PVC	7,14000 €
			Altres conceptes	7,02 €
P- 157	EJ33A7PG	u	Síf registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	8,37 €
	BJ33A7PG		Síf registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,35000 €
			Altres conceptes	7,02 €
P- 158	EJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC	19,47 €
	BJ3847D7		Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al síf o al ramal de PVC	6,06000 €
			Altres conceptes	13,41 €
P- 159	EJ38D7DG	u	Síf registrable per a aigüera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	25,30 €
	BJ38D7DG		Síf registrable per a aigüera de dues piques, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	11,27000 €
			Altres conceptes	14,03 €
P- 160	EJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	92,75 €
	BJ46U001		Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	86,53000 €
			Altres conceptes	6,22 €
P- 161	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	269,40 €
	BJ46U003		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	244,53000 €
			Altres conceptes	24,87 €
P- 162	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	132,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 163	BJ46U015		Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	123,56000 €
			Altres conceptes	8,70 €
	EJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	18,94 €
P- 164	BJ4ZU015		Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	12,72000 €
			Altres conceptes	6,22 €
	EJA263H1LOBS	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat model TRONIC 4500T de BOSCH o equivalents característiques tècniques, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat amb tot instal·lat.	445,68 €
P- 165	BJA263H0LOBS		Termos elèctric cilíndric de 2000 kW de potència i una capacitat de 100 l, amb un diàmetre de 469 mm i una alçària de 955 mm, amb display i control digital, per a col·locació mural o a terra, ref. 10017768 de la serie Termos de SAUNIER DUVAL	400,00000 €
			Altres conceptes	45,68 €
	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	155,48 €
P- 166	BJMAU010		Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	131,59000 €
			Altres conceptes	23,89 €
	EN214427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	21,11 €
P- 167	BN214420		Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	13,23000 €
			Altres conceptes	7,88 €
	EN215427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	26,46 €
P- 168	BN215420		Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	18,58000 €
			Altres conceptes	7,88 €
	EN216427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	37,06 €
P- 169	BN216420		Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	27,50000 €
			Altres conceptes	9,56 €
	EN3144F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment	123,96 €
P- 170	BN3144F0		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt	116,08000 €
			Altres conceptes	7,88 €
	EN3183P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	36,97 €
	BN3183P0		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 10 bar de PN, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C	25,03000 €
			Altres conceptes	11,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 171	ENE17300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i muntat roscat	29,15 €
	BNE17300		Filtre colador per a muntar roscat de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4 i de 16 bar de PN	14,82000 €
			Altres conceptes	14,33 €
P- 172	ENE19300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN i muntat roscat	54,33 €
	BNE19300		Filtre colador per a muntar roscat de llautó, de diàmetre nominal 2'' i de 16 bar de PN	30,44000 €
			Altres conceptes	23,89 €
P- 173	EP2AU010	u	Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal·lat	559,59 €
	BP2AU010		Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic	142,94000 €
			Altres conceptes	416,65 €
P- 174	EP74JE31	u	Armari de metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat	900,54 €
	BP74JE30		Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa	852,76000 €
			Altres conceptes	47,78 €
P- 175	EP74JE32	u	Balda a la paret	100,00 €
			Sense descomposició	100,00 €
P- 176	EQ514A81	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	156,06 €
	BJ1ZQ000		Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	58,13500 €
	BQ514A80		Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	64,73000 €
			Altres conceptes	33,20 €
P- 177	EQ5Z1BA0	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural granítica, amb el cantell interior polit, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris	201,26 €
			Altres conceptes	201,26 €
P- 178	EXXC44C71	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1000 DE SALVADOR ESCODA de 960m3/h o equivalents característiques tècniques, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió, iclossa sonda Co2	3.319,07 €
			Altres conceptes	3.319,07 €
P- 179	F228AR00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	28,80 €
	B0322000		Sauló garbellat	23,64400 €
			Altres conceptes	5,16 €
P- 180	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	77,55 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,09200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,46 €
P- 181	F96111110	ml	Vorada de jardineria, de formigó, de 10 cm d'amplada, col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment	21,00 €
			Sense descomposició	21,00 €
P- 182	F965A7D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	23,81 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4,24347 €
	B0710250		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06560 €
	B965A7D0		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,09500 €
			Altres conceptes	15,41 €
P- 183	F9661000	ml	Vorada corba remutable, MC de 8X25X28X50, (norma ICS-25 UNE-EN1340) monocapa, classe climàtica B, classe resistent a la abrasió H, classe resistent a flexió S, de 50 cm de longitud. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment	35,53 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5,27219 €
	B0710250		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,24960 €
	B1RM111		Vorada corba remutable de formigó de 8x25x28x50	12,00000 €
			Altres conceptes	17,01 €
P- 184	F9E1310G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	37,27 €
	B0111000		Aigua	0,00163 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32023 €
	B9E13100		Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	7,32360 €
			Altres conceptes	29,62 €
P- 185	F9G12433	m3	Paviment de formigó sense additiu HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual	96,76 €
	B064E26B		Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	82,34100 €
			Altres conceptes	14,42 €
P- 186	FASDFFS	u	Suministre i instal·lació d'estructura d'alumini per a fixació a coberta inclinada de les plaques solars, inclou tornilleria galvanitzada i tot material de fixació galvanitzat.	45,00 €
			Sense descomposició	45,00 €
P- 187	FBA00002	u	Pintat de símbol de minusvàlids, en pintura de dos componets i/o altres símbols.	33,71 €
			Sense descomposició	33,71 €
P- 188	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,85 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	0,38900 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,08772 €
			Altres conceptes	0,37 €
P- 189	FDG52337	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	13,72 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,15087 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,34680 €
	BDGZP900		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,52520 €
	BG22TH10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,78000 €
			Altres conceptes	0,92 €
P- 190	FG221B2K	m	Subministre i col·locació de cinta de senyalització per a rasa d'enllumenat	0,25 €
	BG221B01		Cinta de senyalització.	0,20000 €
			Altres conceptes	0,05 €
P- 191	FR45C62G	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ	578,32 €
	BR45C62G		Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ	578,32000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 192	GN317724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	32,06 €
	BN317720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt	14,14000 €
			Altres conceptes	17,92 €
P- 193	GN319724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	55,48 €
	BN319720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt	33,98000 €
			Altres conceptes	21,50 €
P- 194	GN811594	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	28,71 €
	BN811590		Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	10,79000 €
			Altres conceptes	17,92 €
P- 195	GN8115B4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	43,87 €
	BN8115B0		Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	22,37000 €
			Altres conceptes	21,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 196	GN811677	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	14,65 €
	BN811670		Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	4,14000 €
			Altres conceptes	10,51 €
P- 197	IM003	pa	Adequació quadres i subquadres de comandament elèctrics	550,00 €
			Sense descomposició	550,00 €
P- 198	KAWS1230	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	58,47 €
	BAWS1230		Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural	48,91000 €
			Altres conceptes	9,56 €
P- 199	KAZGG290	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	106,31 €
	BAZGG290		Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	77,64000 €
			Altres conceptes	28,67 €
P- 200	KAZGG4B0	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	180,46 €
	BAZGG4B0		Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	144,63000 €
			Altres conceptes	35,83 €
P- 201	KE42Q254	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	46,31 €
	BE42Q251		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	13,96380 €
	BEW48001		Suport estàndard per a conducte circular de 225 mm de diàmetre	2,59710 €
	BEW4R200		Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 225 mm	10,43100 €
			Altres conceptes	19,32 €
P- 202	KE42Q424	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	28,24 €
	BE42Q421		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	5,41620 €
	BEW44000		Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,94700 €
	BEW4R400		Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 mm	4,77600 €
			Altres conceptes	16,10 €
P- 203	KE42Q824	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	36,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 204	BE42Q821	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	8,62920 €
	BEW48000		Support estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,38920 €
	BEW4R800		Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 200 mm	9,64800 €
			Altres conceptes	16,10 €
P- 204	KE42Q954	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	68,11 €
	BE42Q951		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	15,45300 €
	BEW49000		Support estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,80830 €
	BEW4R900		Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 250 mm	11,20800 €
		Altres conceptes	38,64 €	
P- 205	KE42QB54	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	103,87 €
	BE42QB51		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	24,67380 €
	BEW4B000		Support estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	3,63000 €
	BEW4R800		Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 400 mm	18,68400 €
		Altres conceptes	56,88 €	
P- 206	KEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat	102,16 €
	BEM32211		Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	69,64000 €
			Altres conceptes	32,52 €
P- 207	KEM42QB01	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 250 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat.	204,32 €
			Sense descomposició	204,32 €
P- 208	KFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	11,99 €
	BOA75J00		Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,67200 €
	BFC18B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,95720 €
	BFWC1820		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	2,27700 €
	BFYC1820		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,26000 €
			Altres conceptes	3,82 €
P- 209	KFQ3241K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	3,73 €
	BFQ3241A		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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,59160 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,03000 €
		Altres conceptes	3,11 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 210	KFQ3263K	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	4,24 €
	BFQ3263A		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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,08120 €
	BFYQ3030		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	3,11 €
P- 211	KFQ3284K	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	5,46 €
	BFQ3284A		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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,04000 €
	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,07500 €
			Altres conceptes	3,35 €
P- 212	KFQ33A9K	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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	7,78 €
	BFQ33A9A		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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,86580 €
	BFYQ3060		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,09000 €
			Altres conceptes	3,82 €
P- 213	KFQ33C1K	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.	9,90 €
			Sense descomposició	9,90 €
P- 214	KFQ33C2K	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.	10,30 €
			Sense descomposició	10,30 €
P- 215	KFQ33C3K	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.	11,50 €
			Sense descomposició	11,50 €
P- 216	KFQ33C4K	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 28 mm, de 35 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.	14,45 €
			Sense descomposició	14,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 217	KFQ33C5K	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 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.	23,20 €
			Sense descomposició	23,20 €
P- 218	KFQ33CBK	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 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	9,73 €
	BFQ33CBA		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 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,30400 €
	BFYQ3080		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,12500 €
			Altres conceptes	4,30 €
P- 219	KG146902	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	202,10 €
	BG146902		Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	199,55000 €
	BGW14000		Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,52000 €
			Altres conceptes	1,03 €
P- 220	KG146A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	220,80 €
	BG146A02		Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	218,25000 €
	BGW14000		Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,52000 €
			Altres conceptes	1,03 €
P- 221	KG146B02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	278,09 €
	BG146B02		Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	275,54000 €
	BGW14000		Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,52000 €
			Altres conceptes	1,03 €
P- 222	KG161222	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	7,81 €
	BG161222		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	2,28000 €
	BGW16000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,34000 €
			Altres conceptes	5,19 €
P- 223	KG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	16,75 €
	BG161332		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	8,06000 €
	BGW16000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,34000 €
			Altres conceptes	8,35 €
P- 224	KG161432	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	22,11 €
	BG161432		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	9,21000 €
	BGW16000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,34000 €
			Altres conceptes	12,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 225	KG161822	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	26,88 €
	BG161822		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	11,91000 €
	BGW16000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,34000 €
			Altres conceptes	14,63 €
P- 226	KG21H51H	m	Tub rígid de PVC 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	4,13 €
	BG21H510		Tub rígid de PVC 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	2,22360 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,16000 €
			Altres conceptes	1,75 €
P- 227	KG21H71H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	4,88 €
	BG21H710		Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,86620 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,16000 €
			Altres conceptes	1,85 €
P- 228	KG21H91H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	8,17 €
	BG21H910		Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	6,00780 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,16000 €
			Altres conceptes	2,00 €
P- 229	KG21HA1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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	11,14 €
	BG21HA10		Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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	8,87400 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,16000 €
			Altres conceptes	2,11 €
P- 230	KG22H515	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	1,31 €
	BG22H510		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	0,57120 €
			Altres conceptes	0,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 231	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,52 €
	BG22H710		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V Altres conceptes	0,77520 € 0,74 €
P- 232	KG22H811	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	1,50 €
	BG22H810		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 Altres conceptes	0,91800 € 0,58 €
P- 233	KG22H815	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 sobre sostremort	1,66 €
	BG22H810		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 Altres conceptes	0,91800 € 0,74 €
P- 234	KG22H915	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	2,29 €
	BG22H910		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 Altres conceptes	1,55040 € 0,74 €
P- 235	KG2A4P15	m	Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 150 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments	24,32 €
	BG2A4PB5		Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc	22,44000 €
	BGW2A800		Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 110 i 170 mm Altres conceptes	0,41000 € 1,47 €
P- 236	KG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,48 €
	BG312320		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums Altres conceptes	0,97920 € 0,50 €
P- 237	KG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 238	BG312330		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,34640 €
			Altres conceptes	0,49 €
	KG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,38 €
P- 239	BG312340		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,88700 €
			Altres conceptes	0,49 €
	KG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,00 €
P- 240	BG312350		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,34600 €
			Altres conceptes	1,65 €
	KG312632	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	2,66 €
P- 241	BG312630		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,04000 €
			Altres conceptes	0,62 €
	KG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	11,44 €
P- 242	BG312670		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	9,37380 €
			Altres conceptes	2,07 €
	KG312694	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	26,01 €
P- 243	BG312690		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	23,32740 €
			Altres conceptes	2,68 €
	KG3126B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	59,76 €
P- 244	BG3126B0		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	56,03880 €
			Altres conceptes	3,72 €
	KG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	9,73 €
P- 245	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000 €
			Altres conceptes	8,26 €
	KG380908	u	Subministrament i instal·lació d'estructura d'alumini per a fixació a coberta inclinada de les plaques solars , inclou cargols galvanitzada i tot material de fixació galvanitzat. Major altura a la prevista	68,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	68,90 €
P- 246	KG3R3L11	u	Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 6 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols), muntada superficialment	62,24 €
	BG3R3L10		Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 6 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols)	53,89000 €
			Altres conceptes	8,35 €
P- 247	KG3R3L12	u	Quadre general polivalent	6.965,40 €
			Sense descomposició	6.965,40 €
P- 248	KG3R3L13	u	SQ. Clima polivalent	1.202,60 €
			Sense descomposició	1.202,60 €
P- 249	KG3R3L14	u	SQ. Grup de pressió	867,23 €
			Sense descomposició	867,23 €
P- 250	KG3R3L15	u	SQ. FESTES. Subministrament i muntatge de subquadre exterior amb proteccions magnetotèrmiques per:- 1 Cetac 32A 3P+N+TT- 1 Cetac 16A 3P+N+TT- 1 Cetac 16A 1P+N+TT- 4 Schuko 16A 1P+N+TTS'inclou línia d'alimentació de 5x10mm2 tipus RZ1-K fins a quadre general (25mts) i protecció magnetotèrmica de 4P/32A i protecció diferencial de 4P/40A/30mA.	1.966,30 €
			Sense descomposició	1.966,30 €
P- 251	KG3R3L20	u	Quadre general Bar	6.330,70 €
			Sense descomposició	6.330,70 €
P- 252	KG3R3L21	u	SQ. Clima Bar	1.353,10 €
			Sense descomposició	1.353,10 €
P- 253	KG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	61,62 €
	BG415DJB		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	52,30000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
			Altres conceptes	8,90 €
P- 254	KG415DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	63,17 €
	BG415DJC		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	53,85000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
			Altres conceptes	8,90 €
P- 255	KG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	157,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 256	BG415DJJ		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	146,20000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Altres conceptes	0,42000 € 11,01 €
	KG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	166,52 €
P- 257	BG415DJK		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	155,09000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Altres conceptes	0,42000 € 11,01 €
	KG415A57J1MV	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68506-56 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C (accessoriables) de SIMON	56,84 €
P- 258	BG415A57J1MV		Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 6 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, accessoriable, gama terciari, Simon 68, ref. 68506-56 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C (accessoriables) de SIMON	48,15000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Altres conceptes	0,42000 € 8,27 €
	KG415A59J1K5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68510-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	27,41 €
P- 259	BG415A59J1K5		Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 10 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68510-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	18,72000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Altres conceptes	0,42000 € 8,27 €
	KG415A5BJ1K6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68516-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	27,60 €
P- 260	BG415A5BJ1K6		Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 16 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68516-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	18,91000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Altres conceptes	0,42000 € 8,27 €
	KG415A5CJ1K7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68520-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	27,99 €
	BG415A5CJ1K7		Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 20 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68520-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	19,30000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 261	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Altres conceptes	0,42000 € 8,27 €
	KG415A5HJ1KA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68540-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	68,23 €
	BG415A5HJ1KA		Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 40 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68540-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	59,54000 €
P- 262	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Altres conceptes	0,42000 € 8,27 €
	KG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	91,07 €
	BG42429D		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 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	79,26000 €
P- 263	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials Altres conceptes	0,38000 € 11,43 €
	KG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	93,47 €
	BG42429H		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	81,66000 €
P- 264	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials Altres conceptes	0,38000 € 11,43 €
	KG4242JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	162,73 €
	BG4242JD		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	147,76000 €
P- 265	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials Altres conceptes	0,38000 € 14,59 €
	KG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	168,56 €
	BG4242JH		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	153,59000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38000 €
			Altres conceptes	14,59 €
P- 266	KG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	348,24 €
	BG4242JK		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	333,27000 €
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38000 €
			Altres conceptes	14,59 €
P- 267	KG454122	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de 10x38 mm i muntat superficialment	9,31 €
	BG454120		Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 10x38 mm	4,55000 €
	BGW45000		Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,29000 €
			Altres conceptes	4,47 €
P- 268	KG49US40	u	Interruptor horari digital, amb programa anual astronòmic, amb capacitat per al control d'instal·lacions d'enllumenat sense necessitat de sensors en funció exclusivament de les coordenades geogràfiques i de la data i la hora, amb possibilitat de decalatge de fins a 1 hora respecte al temps programat, apagat nocturn programable, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 4 mòduls de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	169,18 €
	BG49US40		Interruptor horari digital, amb programa anual astronòmic, amb capacitat per al control d'instal·lacions d'enllumenat sense necessitat de sensors en funció exclusivament de les coordenades geogràfiques i de la data i la hora, amb possibilitat de decalatge de fins a 1 hora respecte al temps programat, apagat nocturn programable, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 4 mòduls de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	156,78000 €
			Altres conceptes	12,40 €
P- 269	KG4RU220	u	Contactador bipolar de 25 A d'intensitat màxima, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa, marxa forçada i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	33,80 €
	BG4RU220		Contactador bipolar de 25 A d'intensitat màxima, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària i per a muntar en perfil DIN	25,53000 €
			Altres conceptes	8,27 €
P- 270	KG62D1DP	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	20,32 €
	BG62D1DP		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,	13,02000 €
	BGW62000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,43000 €
			Altres conceptes	6,87 €
P- 271	KG62DHDP	u	Commutador doble, 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	36,13 €
	BG62DHDP		Commutador doble 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,	28,83000 €
	BGW62000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,43000 €
			Altres conceptes	6,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 272	KG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	11,73 €
	BG63D15S		Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	4,41000 €
	BGW63000		Part proporcional d'accessoris per a endolls Altres conceptes	0,45000 € 6,87 €
P- 273	KGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	30,99 €
	BGDZ1102		Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment Altres conceptes	20,66000 € 10,33 €
P- 274	KH61AK4B	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial	120,30 €
	BH61AK4B		Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt Altres conceptes	114,10000 € 6,20 €
P- 275	KHNSL111	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb 1 làmpada fluorescent de designació TC-D de 13 W de potència i portalàmpades G24d-1, òptica fixa, amb cos cilíndric, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'EPDM, alimentació a 230 V, grau de protecció IP 679, directament encastat en paviments de terra	259,70 €
	BHNSL111		Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb làmpada fluorescent de designació TC-D de 13 W de potència i portalàmpades G24d-1, òptica fixa, amb cos cilíndric, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'EPDM, alimentació a 230 V, grau de protecció IP 679, per a muntar encastat en paviments de terra	234,12000 €
	BHU82113		Làmpada fluorescent amb casquet G24d-1, de 13 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82 Altres conceptes	4,91000 € 20,67 €
P- 276	KJ7117D3	u	Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat, col·locat sobre bancada	147,93 €
	BJ7117D0		Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat Altres conceptes	105,49000 € 42,44 €
P- 277	KM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	67,97 €
	BM112A20		Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície	56,11000 €
	BMY11000		Part proporcional d'elements especials per a detectors Altres conceptes	0,39000 € 11,47 €
P- 278	KM121C06	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 12 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	507,45 €
	BM121C00		Central de detecció d'incendis convencional per a 12 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma	401,61000 €
	BMY12000		Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,73000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	105,11 €
P- 279	KM141104	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie	21,75 €
	BM141104		Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment a la intempèrie	9,95000 €
	BM141000		Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,33000 €
			Altres conceptes	11,47 €
P- 280	KM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	322,50 €
	BM235AAA		Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment	250,17000 €
	BM23000		Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,67000 €
			Altres conceptes	71,66 €
P- 281	KM237BBC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	387,66 €
	BM237BBC		Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal	315,33000 €
	BM23000		Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,67000 €
			Altres conceptes	71,66 €
P- 282	KM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg de polç polivalent 21A-113 B amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret, amb senyal indentificativa.	52,47 €
	BM312611		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	42,58000 €
	BM31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,33000 €
			Altres conceptes	9,56 €
P- 283	KM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, 89 B, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret, inclou senyalització.	91,74 €
	BM313511		Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	81,85000 €
	BM31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,33000 €
			Altres conceptes	9,56 €
P- 284	KN119427	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	50,11 €
	BN119420		Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	35,78000 €
			Altres conceptes	14,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 285	KN4294J7	u	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316 o equivalent, preu superior i muntada superficialment	90,64 €
	BN4294J0		Vàlvula de papallona manual per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316, preu superior	84,67000 €
			Altres conceptes	5,97 €
P- 286	KN841191	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2", execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú de butadiè acrilonitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada	39,11 €
	BN841191		Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2", execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú de butadiè acrilonitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C	17,61000 €
			Altres conceptes	21,50 €
P- 287	KQ115HA3	m	Banc de fusta de pi i estructura d'acer pintat amb epoxi, sense respalller.	112,49 €
	BQ115HA1		Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 13 llistons de 4,5x4,5 cm, sense respalller, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior	90,00000 €
			Altres conceptes	22,49 €
P- 288	KZNLA2551	u	Grup hidràulic amb doble amb Variador de Frecuència CKE2M Multi 25-4 format per 2 Electrobombes Verticals Espa Multi 25 4 N y 2 Variadors de Frecuència Espa Speedrive V2 M22.	2.015,55 €
	BNCKE225		Equip de Presió Doble amb doble Variador de Frecuència CKE2M Multi 25-4 format per 2 Electrobombes Verticals Espa Multi 25 4 N y 2 Variadors de Frecuència Espa Speedrive V2 M22.	1.920,00000 €
			Altres conceptes	95,55 €
P- 289	P0000019	u	Lumenera per encastar Coreline Panel Led 60x60cm RC125B o equivalents característiques tècniques, per a muntatge en sostre, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 52W	96,00 €
			Sense descomposició	96,00 €
P- 290	P0000020	u	Lumenera de superfície Coreline estanca Led WT120C o equivalents característiques tècniques, per a muntatge en sostre, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 39W	105,00 €
			Sense descomposició	105,00 €
P- 291	P0000022	u	Aplic adosable WL120V Led Philips o equivalents característiques tècniques, per a muntatge adosable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. Versions Circular i rectangular	50,00 €
			Sense descomposició	50,00 €
P- 292	P0000023	u	Downlight empotrable DN125B Led Philips o equivalents característiques tècniques, per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W	59,00 €
			Sense descomposició	59,00 €
P- 293	P0000050	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	322,47 €
	BG482325		Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	313,15000 €
	BGW48000		Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,42000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,90 €
P- 294	P0000071	Pa	Treballs corresponents a la posada en marxa i connexió de màquines existents a la nova instal·lació ,ajust i equilibrat de la instal·lació.	850,00 €
			Sense descomposició	850,00 €
P- 295	P0000072	Pa	Preparació de tota la documentació final de la instal·lació, incloent proves realitzades, instruccions d'operació i manuals de manteniment.	180,95 €
			Sense descomposició	180,95 €
P- 296	P0000073	Pa	Realització del projecte per un tècnic competent visat per el seu Col·legi Oficial, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials competents. S'inclouen proves necessàries, visats i taxes.	1.500,00 €
			Sense descomposició	1.500,00 €
P- 297	P0000074	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 800x300 mm i fixada al bastiment.	191,20 €
			Sense descomposició	191,20 €
P- 298	P0000075	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 300x300 mm i fixada al bastiment.	122,60 €
			Sense descomposició	122,60 €
P- 299	P0000076	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 350x150 mm i fixada al bastiment.	112,50 €
			Sense descomposició	112,50 €
P- 300	P0000077	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 250x150 mm i fixada al bastiment.	97,40 €
			Sense descomposició	97,40 €
P- 301	P0000078	Pa	Reixa de retorn d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable amb aletes fixes, de 300x300 mm i fixada al bastiment.	127,68 €
			Sense descomposició	127,68 €
P- 302	P0000091	Pa	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1	823,05 €
			Sense descomposició	823,05 €
P- 303	P110001	u	Downlight empotrable Coreline Spot G3 de Philips o equivalents característiques tècniques, 15W, RS140B de 1200 lm IP 65	85,00 €
			Sense descomposició	85,00 €
P- 304	P120002	u	Projector exterior ledinaire BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE de PHILIPS o equivalents característiques tècniques, de 200W i 20000 lm	275,00 €
			Sense descomposició	275,00 €
P- 305	P130003	u	Lluminària de visió directa LED model BCS341 60 LED 40K 24V OC L100 10 PX de Philips o equivalents característiques tècniques de 770 lm IP 66, amb tots els elements per el seu funcionament.	70,00 €
			Sense descomposició	70,00 €
P- 306	P1R2-6RJ7	m2	Esbossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor	1,27 €
			Altres conceptes	1,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 307	P2146-DJ3T	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	14,89 €
			Altres conceptes	14,89 €
P- 308	P21R0-92GD	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	450,70 €
	B2RA-28TX		Deposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	135,00000 €
	B2RA-28U0		Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,50000 €
			Altres conceptes	293,20 €
P- 309	P21R0-92HU	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	114,42 €
	B2RA-28TX		Deposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	24,00000 €
	B2RA-28U0		Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50000 €
			Altres conceptes	85,92 €
P- 310	P2214-AYNO	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	19,27 €
			Altres conceptes	19,27 €
P- 311	P2217-55T5	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	15,97 €
			Altres conceptes	15,97 €
P- 312	P221B-EL8Q	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	42,17 €
			Altres conceptes	42,17 €
P- 313	P221D-DZ2T	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	27,06 €
			Altres conceptes	27,06 €
P- 314	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	3,96 €
			Altres conceptes	3,96 €
P- 315	P2242-53C7	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1,69 €
			Altres conceptes	1,69 €
P- 316	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	28,64 €
	B03C-HHOA		Sauló garbellat	20,55050 €
			Altres conceptes	8,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 317	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,40 €
			Altres conceptes	1,40 €
P- 318	P240-DYNL	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km	2,06 €
			Altres conceptes	2,06 €
P- 319	P2R4-DYNL	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km	2,22 €
			Altres conceptes	2,22 €
P- 320	P2R6-4I4J	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	10,40 €
			Altres conceptes	10,40 €
P- 321	P2RA-EU37	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	15,60 €
	B2RA-28TL		Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	15,60316 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 322	P2RA-EU3W	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,00 €
	B2RA-28V5		Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,00000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 323	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,19 €
	B0AM-078F		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00622 €
			Altres conceptes	1,18 €
P- 324	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	17,56 €
	B0AK-07AS		Clau acer	0,13695 €
	B0D21-07OY		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,67993 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi	0,28074 €
	B0D80-0CNV		Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,29800 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0,12350 €
	B0DZ3-0F6G		Fleix	0,04600 €
	B0DZ5-0F6Q		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,39000 €
			Altres conceptes	14,60 €
P- 325	P312-D4NU	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	100,46 €
	B06E-11GQ		Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	79,35400 €
			Altres conceptes	21,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 326	P321-D6ZU	m2	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	8,86 €
	B0AM-078F		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02489 €
	B0B8-108B		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,57200 €
			Altres conceptes	1,26 €
P- 327	P3C1-D6WG	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,93 €
	B0AM-078F		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02489 €
	B0B8-108A		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,51600 €
			Altres conceptes	1,39 €
P- 328	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	10,89 €
	B067-2A9V		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	6,44595 €
			Altres conceptes	4,44 €
P- 329	P430-6UIP	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports	1.187,11 €
	B433-1BSU		Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	991,35000 €
			Altres conceptes	195,76 €
P- 330	P446-DMBX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,72 €
	B44Z-0M1J		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,03000 €
			Altres conceptes	0,69 €
P- 331	P446-DMC1	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,71 €
	B44Z-0LX2		Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,02000 €
			Altres conceptes	0,69 €
P- 332	P44C-DP1Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,80 €
	B44Z-0LWQ		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,11000 €
			Altres conceptes	0,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 333	P44C-DP26	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	1,58 €
	B44Z-0LXO		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant Altres conceptes	1,03000 € 0,55 €
P- 334	P4524-4SO3	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 8 m ² /m ³ , formigó HA-25/B/10/Ila abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m ³ Altres conceptes	365,28 € 365,28 €
P- 335	P4534-3OD3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/Ila indeterminat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	105,68 €
	B06E-11GQ		Formigó HA-25/B/10/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició Ila Altres conceptes	75,74700 € 29,93 €
P- 336	P4538-3ONC	m3	Formigonament de llindes (CE, EHE) amb formigó HA-30/P / 10 / IIIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa i abocat amb cubilot	154,75 €
	B06E-10AH		Formigó HA-30/P / 10 / IIIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa Altres conceptes	116,99100 € 37,76 €
P- 337	P45C1-D5KD	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	90,16 €
	B06E-11H5		Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició Ila Altres conceptes	70,92060 € 19,24 €
P- 338	P45C6-6NXB	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/I, 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 Altres conceptes	233,25 € 233,25 €
P- 339	P4B4-3FRG	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ²	1,32 €
	B0AM-078F		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Altres conceptes	0,00610 € 1,31 €
P- 340	P4D8-3UAH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vist	68,94 €
	B062-07PL		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,91576 €
	B0AK-07AS		Clau acer	0,13695 €
	B0D21-07OY		Tauler de fusta de pi per a 10 usos	0,67694 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi	38,30852 €
	B0D70-0CER		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos Altres conceptes	3,17262 € 25,73 €
P- 341	P4DB-4312	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler fusta de pi, per a llindes de directriu recta	28,05 €
	B0AK-07AS		Clau acer	0,13695 €
	B0D21-07OY		Tauler de fusta de pi per a 10 usos	0,67694 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi	0,48492 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D62-07PL		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,26914 €
	B0D70-0CEP		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,58631 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0,09880 €
			Altres conceptes	24,80 €
P- 342	P4E2-LP1B	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	132,06 €
	B06F2-I1SG		Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	89,69296 €
			Altres conceptes	42,37 €
P- 343	P4E4-5NRW	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	38,88 €
			Altres conceptes	38,88 €
P- 344	P4E4-5NS1	m2	Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x300 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	40,57 €
			Altres conceptes	40,57 €
P- 345	P4E4-5NS2	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	34,50 €
			Altres conceptes	34,50 €
P- 346	P4E4-5NS4	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	30,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	30,11 €
P- 347	P4LK-5NTV	m2	Sostre de 25+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de morter de ciment i semibiguetes de formigó armat, intereixos 0,7 m, llum >5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,1 m3/m2 de formigó HA-25/P/20/I abocat amb cubilot	53,33 €
			Altres conceptes	53,33 €
P- 348	P545-6RNU	m2	Coberta de planxa de zinc de 0,65 mm de gruix, distància entre eixos 590 mm i desenvolupament de 650 mm, junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques d'acer inox. sobre taulell d'aglomerat 19 mm hidrofug, amb lamina modular de plàstic d'alta densidad, color a definir per la direcció facultativa.	199,84 €
	B0CHI-17X7		Planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix	47,52000 €
	B0D31-07P5		Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	1,11021 €
	B5ZZ3-1KBN		Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de zinc	1,94000 €
	B5ZZ9-2DNK		Tapajunts de planxa de zinc natural i 0,82 mm de gruix	3,82200 €
	B760-0RNC		Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	9,73350 €
			Altres conceptes	135,71 €
P- 349	P555-4WYD	u	Claraboia quadrada de forma piramidal, fixa, d'1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 180x180 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques	491,78 €
	B552-081G		Claraboia quadrada de forma piramidal, fixa amb 1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 180x180 cm amb sòcol prefabricat	412,36000 €
	B5ZZB-131E		Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,84000 €
			Altres conceptes	77,58 €
P- 350	P5ZH0-52F7	u	Bonera Indeterminat de goma termoplàstica de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	40,52 €
	BD55-0MZY		Bonera Indeterminat de goma termoplàstica, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	21,23000 €
			Altres conceptes	19,29 €
P- 351	P6142-573P	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, supermaó de 450x230x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	11,61 €
	B0F18-0E2F		Supermaó de 450x230x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,13283 €
			Altres conceptes	9,48 €
P- 352	P6182-44T6	m2	Paredó divisor per a revestir de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calçari	17,16 €
	B0E2-0EKO		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x100x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	6,53970 €
			Altres conceptes	10,62 €
P- 353	P6A5-DRLK	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expansius i part proporcional de pals per a punts singulars	23,87 €
	B0A1-07C8		Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	3,58000 €
	B6A0-0KMZ		Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	6,47700 €
	B6A0-0KN3		Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	4,82065 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,99 €
P- 354	P6A5-DRMD	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	30,66 €
	B079-06TC		Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,42760 €
	B0AI-07C8		Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	2,68500 €
	B6A0-0KNU		Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1,8 m	3,42169 €
	B6A0-0KNX		Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1,8 m	4,96060 €
			Altres conceptes	16,17 €
P- 355	P6A5-DRMG	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	21,70 €
	B0AI-07C8		Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	3,58000 €
	B6A0-0KNH		Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	5,97040 €
	B6A0-0KNO		Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	4,44344 €
			Altres conceptes	7,71 €
P- 356	P771-5RIO	m2	Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie	19,11 €
	B776-0KRD		Làmina de polietilè d'alta densitat de gruix 2 mm no resistent a la intempèrie	3,21600 €
			Altres conceptes	15,89 €
P- 357	P791-8A6Y	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	14,41 €
			Altres conceptes	14,41 €
P- 358	P7A3-5QH9	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida	1,84 €
	B775-0KR6		Vel de polietilè de gruix 200 µm i de pes 192 g/m2	0,88000 €
			Altres conceptes	0,96 €
P- 359	P7C25-DD3M	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1.471 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat, col·locada sense adherir	8,59 €
	B7C25-1826		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1.471 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat	6,70311 €
			Altres conceptes	1,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 360	P7CE0-4J4R	m2	<p>Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport clima 34 ISOVER, amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Perfil de arranque de alumini, de 100 mm de anchura, con goterón, para nivelación y soporte de los paneles aislantes de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior sobre la línea de zócalo. -Perfil de cierre superior, de aluminio, de 100 mm de anchura, para coronación de los paneles aislantes de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior. -Mortero polimérico de altas prestaciones reforzado con fibras, Webertherm Base, "WEBER", color gris, compuesto de cemento gris, cargas minerales, resinas hidrófugas redispersables, fibras y aditivos especiales, para aplicar con llana, para adherir los paneles aislantes y como capa base, tipo GP CSIII W2, según UNE-EN 998-1. -Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, no revestido, Clima 34 "ISOVER", de 100 mm de espesor, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 2,9 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, de aplicación como aislante térmico y acústico en sistemas compuestos de aislamiento por el exterior de fachadas. -Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanqueidad, para fijación mecánica de paneles aislantes. -Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, para formación de goterones. -Perfil de esquina de PVC con malla, para refuerzo de cantos. -Perfil de cierre lateral, de aluminio, de 100 mm de anchura. -Malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 10x10 mm de luz de malla, de 750 a 900 micras de espesor y de 200 a 250 g/m² de masa superficial, con 25 kp/cm² de resistencia a tracción, para armar morteros. -Mortero monocapa de ligantes mixtos reforzado con fibras, Webertherm Clima "WEBER", color a elegir, gama Estándar, acabado raspado, compuesto de cemento blanco, cal, fibras de vidrio de alta dispersión, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y resinas hidrófugas redispersables, para aplicar con llana, tipo OC CSIII W2, según UNE-EN 998-1. -Cordón de polietileno expandido de celdas cerradas, de sección circular de 20 mm de diámetro, para el relleno de fondo de junta. -Cartucho de masilla elastómera tixotrópica, monocomponente, a base de polímeros híbridos (MS), de color gris, de 600 ml, de alta adherencia, con elevadas propiedades elásticas, resistencia al envejecimiento y a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 25 y alargamiento en rotura > 600%, según UNE-EN ISO 11600. 	67,28 €
			Altres conceptes	67,28 €
P- 361	P7J3-DNAB	m	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil PVC d'ànima quadrada de 190 mm d'amplària, col·locat a l'exterior	10,71 €
	B7JD-0HKY		Perfil de PVC d'ànima quadrada de 190 mm per a junt de dilatació exterior	7,49700 €
			Altres conceptes	3,21 €
P- 362	P7Z9-DQWB	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	31,34 €
	B712-FGNE		Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	9,79000 €
	B7Z0-13F3		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,35690 €
			Altres conceptes	21,19 €
P- 363	P811-3EJ2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle	21,26 €
			Altres conceptes	21,26 €
P- 364	P811-3EJA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle	17,51 €
			Altres conceptes	17,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 365	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	9,09 €
	B059-06FN		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Altres conceptes	0,09576 € 8,99 €
P- 366	P816-6FJ3	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat, amb escaiola A, segons la norma UNE-EN 13279-1	12,33 €
	B011-05ME		Aigua	0,01078 €
	B059-06FM		Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13200 €
	B059-06FQ		Guix de designació B1/50/2, segons la norma UNE-EN 13279-1, amb additius retardadors d'adormiment, per a projectar Altres conceptes	1,79520 € 10,39 €
P- 367	P824-3QX6	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic mate de 30x10 color blanc viselada, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	35,18 €
	B053-1VF9		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,63450 €
	B094-06TL		Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	3,92224 €
	B0FG2-0GN8		Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411) Altres conceptes	22,02200 € 8,60 €
P- 368	P846-9JOU	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus agrupada de 12.5 de gruix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	72,21 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	2,22480 €
	B0CC1-21PO		Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.65 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	28,07899 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,70403 €
	B845-2L80		Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg Altres conceptes	9,06000 € 32,05 €
P- 369	P84J-9JSB	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 9,5 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	18,90 €
	B848-2IUO		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 €
	B84I-0P8A		Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de gruix, acabat llis, 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 Altres conceptes	6,53020 € 8,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 370	P89H-4V6U	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	6,05 €
	B896-0P08		Pintura plàstica, per a interiors	1,41943 €
			Altres conceptes	4,63 €
P- 371	P89H-4V7D	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	8,50 €
	B896-0P08		Pintura plàstica, per a interiors	1,41943 €
			Altres conceptes	7,08 €
P- 372	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,20 €
	B896-0P08		Pintura plàstica, per a interiors	1,12975 €
	B8ZM-0P35		Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	2,42 €
P- 373	P8J2-C55U	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 10 a 20 cm d'amplària, de secció en "U", de color especial Indeterminat, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4	27,46 €
	B8J2-32LL		Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 10 a 20 cm d'amplària, de secció en "U", de color especial Indeterminat	18,38040 €
			Altres conceptes	9,08 €
P- 374	P8J8-6YGI	m	Coronament de paret de planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	30,63 €
	B0AQ-07EX		Visos galvanitzats	0,10415 €
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,73750 €
	B8J0-3565		Coronament de paret de planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs	18,87600 €
			Altres conceptes	7,91 €
P- 375	P8K1-HBZY	m	Escopidor de 20 cm d'amplària de fusta, com a màxim, de pi i de 52 mm de gruix, tallat, ribotat i polit, l i pintat, col·locat amb adhesiu d'aplicació a dues cares	38,56 €
	B090-06VU		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,43470 €
	B8K0-H6WF		Escopidor de fusta de pi d'Oregó, de 35 cm d'amplària, com a màxim, i de 52 mm de gruix, tallat, ribotat, polit i envernissat, amb trencaaigües a un cantell	28,48000 €
			Altres conceptes	9,65 €
P- 376	P8K3-5TRY	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	31,99 €
	B0AQ-07EX		Visos galvanitzats	0,10415 €
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,73750 €
	B8K2-13D3		Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	20,23000 €
			Altres conceptes	7,92 €
P- 377	P924-H881	m2	Subbase de grava de pedra calcària de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	5,03 €
	B03J-0K8H		Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	2,09748 €
			Altres conceptes	2,93 €
P- 378	P93E-57QD	m2	Llosa de formigó polit de 10 cm HM-20/B/20/IIa amb fibres de polipropilè, acabat amb 3 kg/m2 de pols de quars color lliscat amb 2 juntes de retracció i dilatació, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic	22,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 379	B06E-12C5	m2	Formigó HM-20/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix Altres conceptes	7,03253 €
	B7C24-0KLD			0,01628 €
	P93M-3G0F			27,92 €
P- 380	B06E-11H5	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa Altres conceptes	10,74239 €
	P9D5-35ZE			37,86 €
	B053-1VF8			0,48450 €
P- 381	B094-06TJ	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 Rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411) Altres conceptes	2,03102 €
	B0FG2-0GNV			20,81820 €
	P9GC-ADYR			24,74 €
	B06E-12GU			12,75435 €
P- 382	B9G3-0HRU	m	Paviment de formigó de 15 cm de gruix amb pendents segons la D.F, acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge manual i remolinat mecànic. Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E Pols de quars color Altres conceptes	7,99055 €
	P9U8-4Z9B			7,54 €
	B053-1VF9			0,09009 €
	B094-06TK			0,33075 €
P- 383	B9U7-0JAP	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premat esmaltat, de 10 cm d'alçària Altres conceptes	4,49820 €
	P9Z3-DP54			3,95 €
	B0AM-078F			0,02489 €
P- 384	B0B8-1084	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Altres conceptes	2,66400 €
	PAB0-617D			604,19 €
	BAB0-16WP			192,99000 €
P- 385	BAS0-0ZFB	u	Conjunt de dos portes abatibles de 3xx2,10m ,estructura d'acer de tub 50x50 i mallat electrosoldat. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal·lada. Conjunt de dos portes abatibles d'2,05x1,90m ,estructura d'acer de tub 50x50 i mallat electrosoldat. Galvanitzat en calent, amb pany totalment instal·lat Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Altres conceptes	28,43000 €
	PAS2-5QMK			335,74 €
	B0710250			0,12496 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 386	BAS1-0111		Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 90x205 cm, preu alt	318,74000 €
			Altres conceptes	16,88 €
	PAZ1-I0JF	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta	142,84 €
P- 387	BAS0-H5FV		Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	117,37000 €
			Altres conceptes	25,47 €
	PB16-DFNX	m	Barana d'alumini anoditzat, amb muntants i travessers, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques	149,31 €
P- 388	B0AN-07J2		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	17,08000 €
	BB12-0XOZ		Barana d'alumini anoditzat amb muntants i travessers, de 120 a 140 cm d'alçària	115,62000 €
			Altres conceptes	16,61 €
P- 389	PB1D-52WK	m	Passamà d'alumini anoditzat, inclosos els cargols, col·locat cargolat	14,21 €
	BB1A-0XQ1		Passamà d'alumini anoditzat, inclosos els cargols	9,75000 €
			Altres conceptes	4,46 €
P- 390	PB91-DXV7	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport	250,58 €
	BBM4-0SII		Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	232,25000 €
			Altres conceptes	18,33 €
P- 391	PB92-FIIJ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament	21,81 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,34000 €
	BB91-0XQW		Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	15,05000 €
			Altres conceptes	6,42 €
P- 392	PB92-H8NO	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat	276,21 €
	BB91-H5F0		Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	246,05000 €
			Altres conceptes	30,16 €
P- 393	PBA5-HB5D	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP2 segons normes NIDE (22x44 m, 1 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals	967,41 €
	B017-05MM		Dissolvent universal	13,38000 €
	BB91-0P01		Esmalt de poliuretà d'un component	112,80000 €
			Altres conceptes	841,23 €
P- 393	PC16	ut	Formació d'armaris en sala polivalent, a través de bastiment d'envà amb travesser inferior de fusta de pi, i conjunt de fulles batents per a pintar, de 25mm de gruix, de cares llises, 50cm d'ample i 225cm d'alçada.	529,27 €
			Altres conceptes	529,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 394	PC20	m2	<p>Gelosies. Subministre i instal·lació de tancament correder format per lamel·les, composta pels següents materials:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anclatge format per placa d'acer S-275 de 8mm de gruix de mides 150x130x100mm, lacat color Ral 3005mate, fixada mecànicament a bloc existent. - Guia d'acer galvanitzat Klein per a corredissa K-150/300. - Xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix per a ocultar guia Klein. Lacat de color Ral 3005. - Ferramenta de corredissa K-300. - Pivot guidor 3674. - Corredissa realitzada amb un perfil perimetral "Perfrisa" de 30x35x15x2mm de gruix. I lamel·les formades amb xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix, amb doble plegat a la cara exterior per a evitar pinçaments. Mesures 32x34x19. Amb separació Inter eixos 75/90. Lacat de color Ral 3005, qualitat C4. - A les Portes es muntarà el pany TESA ref 2241203Al i tub de 40x40x1mm. 	226,00 €
			Altres conceptes	226,00 €
P- 395	PC21	m2	<p>PÈRGOLES</p> <p>Subministrament i instal·lació de pèrgoles compostes pels materials següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pilars realitzats en acer S-275 realitzats en tub tubulars d'acer de 120x120x5, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat, fixats mecànicament al terra, amb placa d'acer. - Estructura de bigues formades per tubs d'acer S-275 de 150x100x5mm i 150x50x4mm, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat. Units als pilars mecànicament. Lacat C4 - Perfil de suport de lamel·les realitzat amb angulars d'acer de 60x60x3, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat. Fixats mitjançant soldadures a les bigues estructurals. Lacat C4 - Lames realitzades en tub de rectangular d'acer galvanitzat i lacat Ral3005 de 100x50x2, separats entre ells 120mm. Es fixaran mecànicament a l'angular de suport. Lacat C4 - Per a la fixació de les bigues a paret s'utilitzarà un ancoratge Thermax 12/110 M12 de Fischer 	262,96 €
			Altres conceptes	262,96 €
P- 396	PC25	ml	<p>Preinstal·lació per a fibra des del Centre Cívic i Bar fins al quadre elèctric existent mitjançant formació de prisma amb 2 tubs de 50mm de polietilè amb fil guia i pericons intermitjos.</p>	33,31 €
			Altres conceptes	33,31 €
P- 397	PC26	Pa	<p>Formació de circuit sobre els vestuaris amb incorporació de bomba per a recirculació d'aigua calenta</p>	1.270,26 €
			Altres conceptes	1.270,26 €
P- 398	PC27	Pa	<p>Formació d'enllumenat de la pista mitjançant col·locació de 2 bàculs al lateral del dipòsit, amb 2 projectors marca SALVI model METRO M645 40K cadascun, i col·locació de 2 projectors a la façana del centre civic i bar. Inclou formació de rases i tots els treballs necessaris per al seu muntatge i funcionament</p>	10.383,20 €
			Altres conceptes	10.383,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 399	PC28	Pa	<p>Modificacions jardineria Preparació del terreny Subministrament i plantació de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apteris cordifolia 25 plantes , testos de diàmetre aproximat de 15 cm o contenidors de 10-15 litres aproximat - Gaura lindheimeri 20 plantes, en testos de 15 cm o contenidors de 20 litres. - Rosmarinus officinalis prostratus 20 plantes, en testos de 15 cm o contenidors de 15-20 litres - Lavandula intermedia 20 plantes en testos de diàmetre de 20 cm o contenidors de 20 litres aproximat - Bougainvillea glabra 12 plantes testos de diàmetre aproximat de 20 cm o contenidors de 20-30 litres - Spartium junceum 10 plantes, testos de diàmetre aproximat de 20 cm o contenidors de 10-15 litres <p>2 regs setmanals</p>	4.634,03 €
			Altres conceptes	4.634,03 €
P- 400	PC29	Pa	<p>Formació de xemeneia d'extracció de gasos de campana extractora amb canonada doble aïllada diàmetre interior DN300 per a la cuina del bar.S'inclouen mòduls rectes, extensible d'acoblament, col·lector d'hollin, mòdul recte amb inspecció i sortida lliure DWJ, i treballs de repicat del massísat de formigó de coberta.</p>	5.361,01 €
			Altres conceptes	5.361,01 €
P- 401	PC33	PA	<p>Subministrament i muntatge de filtre autonetejants semiautomàtics, 1 amb caudal de 9,6m3/h i 1 amb caudal de 22,6m3/h, amb cartutx d'acer inoxidable soldat sobre sobre malla de plata pel compliment de CTE HS4. Inclou desmuntatge inst. Existent</p>	2.266,48 €
			Altres conceptes	2.266,48 €
P- 402	PC8	UT	<p>Treballs de repicat en forjat per a permetre el pas de conductes i canonades entre l'interior i la coberta, i posterior formació de xemeneies amb maó calat i arrebossat per a evitar l'entrada d'aigua en cas de pluja. Els treballs inclouen la retirada de la runa resultant, material necessari per a la formació de xemeneia amb maó calat 290x140x100 amb posterior revestiment de morter, i impermeabilització de tapa i minells amb rajola ceràmica</p>	1.106,82 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,60822 €
	B0F1A-075F		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,84000 €
	B0FG2-0GN8		Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	11,01100 €
			Altres conceptes	1.085,36 €
P- 403	PD11-B2P4	m	<p>Baixant de polietilè d'alta densitat per sistemes d'evacuació sifònica, PE 80 de 110 mm de diàmetre nominal exterior de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris i elements de fixació</p>	53,09 €
	BD77-1JPK		Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 110 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	3,35580 €
	BFWF-09UE		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	20,01600 €
	BFY1-2MS7		Part proporcional d'elements de muntatge metàl·lics per a fixació de baixant de polietilè d'alta densitat de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per sistema d'evacuació sifònica	6,18000 €
			Altres conceptes	23,54 €
P- 404	PD18-8D5J	m	<p>Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 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>	10,20 €
	BD11-0MDC		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	1,65000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 405	BD1A-1NEL	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,20400 €
	BDW3-FFAB		Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,26070 €
	BDW3-FFAF		Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000 €
			Altres conceptes	7,08 €
P- 406	PD1A-F11N	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	17,47 €
	BD1A-1NEH		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,57500 €
	BDW3-FFAD		Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	3,01000 €
	BDW3-FFAH		Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,05000 €
		Altres conceptes	11,84 €	
P- 407	PD1A-F11O	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	21,20 €
	BD1A-1NEJ		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,40000 €
	BDW3-FFA8		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000 €
	BDW3-FFAA		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,88000 €
		Altres conceptes	11,83 €	
P- 408	PD1A-F11P	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	13,71 €
	BD1A-1NEL		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,07500 €
	BDW3-FFAB		Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,79000 €
	BDW3-FFAF		Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000 €
		Altres conceptes	11,84 €	
P- 409	PD30-4270	u	Caixa sifònica amb col·locació encastada, de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable, de D=110 mm, amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm	17,49 €
	BD30-0MD1		Caixa sifònica per a encastar de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable de D=110 mm amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm	8,04000 €
			Altres conceptes	9,45 €
P- 409	PD31-5682	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	88,58 €
	B011-05ME		Aigua	0,00154 €
	B055-067M		Ciment portland amb filler calcari CEM III/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,33136 €
	B06E-12C5		Formigó HM-20/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,03427 €
	B0F1A-075F		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,19928 €
		Altres conceptes	77,01 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 410	PD31-56BJ	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	145,63 €
	B011-05ME		Aigua	0,00154 €
	B055-067M		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,33136 €
	B06E-12C5		Formigó HM-20/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,03427 €
	B0F15-06N6		Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	21,26773 €
			Altres conceptes	120,00 €
P- 411	PD33-B28A	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	72,28 €
	BD32-2MKX		Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	62,28000 €
			Altres conceptes	10,00 €
P- 412	PD58-5YMC	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	64,80 €
	B06E-12C5		Formigó HM-20/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,81127 €
	BD5C-15AX		Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	43,98450 €
			Altres conceptes	15,00 €
P- 413	PD5B-5XKW	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	45,88 €
	B06E-12C5		Formigó HM-20/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,92449 €
	BD5A-154D		Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15 segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal	29,54700 €
			Altres conceptes	12,41 €
P- 414	PD5J-437O	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal	8,34 €
	BD5G-0LIU		Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior	7,05100 €
			Altres conceptes	1,29 €
P- 415	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	9,98 €
	BD76-2AA6		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	3,98820 €
			Altres conceptes	5,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 416	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	18,82 €
	BD76-2AAF		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 Altres conceptes	9,83280 € 8,99 €
P- 417	PD76-B2PV	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 315 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 33 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat	88,69 €
	BD77-1JPM		Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 33, segons la norma UNE-EN 13244-2	3,29000 €
	BFWF-09UA		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar Altres conceptes	42,59700 € 42,80 €
P- 418	PD76-B2Q0	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat	30,09 €
	BD77-1JPJ		Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 90 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	3,29000 €
	BFWF-09VZ		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar Altres conceptes	12,68000 € 14,12 €
P- 419	PD76-B2Q1	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat	33,62 €
	BD77-1JPK		Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 110 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	3,29000 €
	BFWF-09UE		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar Altres conceptes	15,34560 € 14,98 €
P- 420	PD76-B2Q3	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 200 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat	64,88 €
	BD77-1JP2		Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	10,09000 €
	BFWF-09TH		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar Altres conceptes	31,24780 € 23,54 €
P- 421	PD76-B2Q5	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 13,6 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat	25,44 €
	BD77-1JPF		Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 13,6, segons la norma UNE-EN 13244-2	0,66000 €
	BFWF-09UB		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar Altres conceptes	14,50800 € 10,27 €
P- 422	PDB6-5CB3	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4	213,27 €
	B011-05ME		Aigua	0,00770 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 423	B055-067M		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,37722 €	
	B0F1A-073W		Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,47442 €	
			Altres conceptes	196,41 €	
	PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	199,30 €	
	B07L-1PYA		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,14668 €	
P- 424	BDD1-1KIP		Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	181,45000 €	
			Altres conceptes	16,70 €	
	PDK1-DXA9	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	32,98 €	
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11232 €	
	BDD1-1KH7		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	18,61000 €	
P- 425			Altres conceptes	14,26 €	
	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	409,11 €	
	BJ4Z-H68G		Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	374,96000 €	
			Altres conceptes	34,15 €	
	P- 426	PQS1-HBPW	u	Cistella de basquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	1.073,60 €
BQS2-H6VL			Cistella de basquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	902,39000 €	
			Altres conceptes	171,21 €	
P- 427		PQS5-HBQ6	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable	418,50 €
		BQS5-H6VQ		Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, i 2 ancoratges desmuntables per a fixació al paviment	409,22000 €
			Altres conceptes	9,28 €	
	P- 428	PR36-8RVD	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m ³ i escampada amb mitjans manuals	106,28 €
		BR3D-21GJ		Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m ³	54,56121 €
			Altres conceptes	51,72 €	
P- 429		PRA2-4H3M	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m ² , incloent el coronat posterior, i la primera sega	1,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR4U0-21GX		Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,13440 €
			Altres conceptes	1,72 €
P- 430	PRB0-4I38 BRB0-0XJ3	m2	Formació de rocalla amb pedra granítica de 15 a 30 kg, amb mitjans manuals Pedra granítica de 15 a 30 kg	78,36 € 44,12000 €
			Altres conceptes	34,24 €
P- 431	PRE1-906U B2RA-28U0	u	Poda d'arbre planifoli o conifera de < 6 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	37,77 € 2,25000 €
			Altres conceptes	35,52 €
P- 432	X130003	u	Certificació connexions RJ45. Comprovar la connectivitat i la qualitat de la connexió entre la centralització i els punts de connexió dels usuaris. Preu per punt.	10,95 €
			Sense descomposició	10,95 €
P- 433	X130004	u	Realització mapa de radiació per a connexió WiFi de les instal·lacions.	595,00 €
			Sense descomposició	595,00 €
P- 434	X130005	u	Realització mapa de radiació per a connexió WiFi de les instal·lacions. (P - 374)	100,00 €
			Sense descomposició	100,00 €
P- 435	Z263NC01 BAAELC1 BG312320	u	Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i resorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment tancada, 1", NPT, connexió 1" Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i resorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment tancada, NPT, connexió 1" Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	83,21 € 52,75000 € 3,36000 €
			Altres conceptes	27,10 €
P- 436	Z263NC034 BAAELC34 BG312320	u	Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i resorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment oberta, NPT, connexió 3/4" Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i resorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment oberta, 3/4", NPT, Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	74,62 € 44,16000 € 3,36000 €
			Altres conceptes	27,10 €
P- 437	ZD5HU005 BD5HU005	m	Drenatge lineal amb canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 10 cm d'amplària, amb reixa d'acer inoxidable, encastada en paviment Canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 10 cm d'amplària amb reixa d'acer inoxidable	154,47 € 138,00000 €
			Altres conceptes	16,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 438	ZF5A42B1	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 superficialment	10,43 €
	B0A71300		Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,19040 €
	BF5A4200		Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	0,82620 €
	BFQ7A350		Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 3/8 '', de 20 mm de gruix	1,07100 €
	BFW5A4B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil-laritat	0,27000 €
	BFY5CL00		Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil-laritat	0,29700 €
	BFYQ7A35		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 3/8 '' de diàmetre, de 20 mm de gruix	0,18500 €
		Altres conceptes	7,59 €	
P- 439	ZF5A62B1	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 superficialment	11,81 €
	B0A71600		Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,19600 €
	BF5A6200		Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,21340 €
	BFQ7A350		Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 3/8 '', de 20 mm de gruix	1,07100 €
	BFW5A6B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil-laritat	0,12900 €
	BFY5CP00		Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil-laritat	0,42000 €
	BFYQ7A35		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 3/8 '' de diàmetre, de 20 mm de gruix	0,18500 €
		Altres conceptes	7,60 €	
P- 440	ZFC12B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 12x2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	3,84 €
	B0A75600		Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,38750 €
	BFWC1320		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,24900 €
	BFYC1320		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	0,07000 €
	ZFC13B01		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,74000 €
		Altres conceptes	2,39 €	
P- 441	ZG31F143	m	Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb conductor electrolític estanyat, i recobriment aïllant doble, coberta de goma ignífuga tipus EM8, lliure d'halògens i baixa emissió de fums i gasos i resistent a raigs ultraviolats, inclosos les seves connexions a sistema.Voltatge Nominal U0/U: AC 1.0 / 1.0 kV Voltatge Nominal U0/U: DC 1.5 / 1.5 kVMax. Voltatge de operació AC: 1200 VMax. Voltatge de operació DC: 1800 V Rang de Temperatures: - 40 °C a + 90 °C Temperatura màxima del conductor: + 120°C.	4,33 €
		Sense descomposició	4,33 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 442	ZG31F144	m	Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb conductor electrolític estanyat, i recobriments aïllants dobles, coberta de goma ignífuga tipus EM8, lliure d'halògens i baixa emissió de fums i gasos i resiste a rajos ultraviolats, inclosos les seves connexions a sistema. Voltatge Nominal U0/U: AC 1.0 / 1.0 kV Voltatge Nominal U0/U: DC 1.5 / 1.5 kV Max. Voltatge de operació AC: 1200 V Max. Voltatge de operació DC: 1800 V Rang de Temperatures:- 40 °C a + 90 °C Temperatura màxima del conductor: + 120°C	1,73 €
	BG317144		Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb conductor electrolític estanyat, i recobriments aïllants dobles, coberta de goma ignífuga tipus EM8, lliure d'halògens i baixa emissió de fums i gasos i resiste a rajos ultraviolats. Voltatge Nominal U0/U: AC 1.0 / 1.0 kV Voltatge Nominal U0/U: DC 1.5 / 1.5 kV Max. Voltatge de operació AC: 1200 V Max. Voltatge de operació DC: 1800 V Rang de Temperatures:- 40 °C a + 90 °C Temperatura màxima del conductor: + 120°C	1,02000 €
			Altres conceptes	0,71 €
P- 443	ZGE1N221	u	Subministre i instal·lació de panells solars fotovoltaics monocristalins, SUNPOWER maxeon3, SPR-MAX3-400 o millors característiques tècniques, per la instal·lació d'autoconsum amb excedents, potència pic 400 Wp, i Vmpp 65,80V, amb marc d'alumini anoditzat negre, caixa de connexió IP64 amb diodes de derivació, precablejat amb connectors especials, col·locat sobre suport elevats a teulada plana. Els panells disposaran de les següents característiques tècniques: 1.- Cèlula monocristalina d'alta eficiència. 2.- Marc d'alumini anoditzat. 3.- Caixa de connexions amb diodes de derivació. 4.- IP 68 5.- Potència panell 400 Wp amb tolerància +5/0% i tensió nominal 65,80 V. 6.- Tensió màxima sistema (V) 1000 V DC 7.- Temperatura de cèlula -40°C a +85°C 8.- Dimensions màximes de placa 1690x1046x40 mm	252,29 €
	BGWE1000		Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	6,50000 €
			Altres conceptes	245,79 €
P- 444	ZGE1N222	u	PANEL·L SOLAR JASOLAR DE 455Wp. ES PREVEU 35 PANEL·LS A EDIFICI POLIVALENT I ES PREVEU 15 PANEL·LS A EDIFICI BAR (6.825Wp)	345,60 €
			Sense descomposició	345,60 €
P- 445	ZGE22P56	u	Subministre i instal·lació d'Inversor trifàsic SMA, Sunny power 15000TL, o millors característiques tècniques per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum amb excedents, amb les següents característiques tècniques: 1.- Potència nominal de sortida 15330 W 2.- Màxima corrent d'entrada 33A/33A i màxima corrent de curtcircuit 43A/43A 3.- Mínima tensió d'entrada 150V i màxima tensió de 1000 V 4.- Rang de Tensions 240-800 V 5.- Número d'entrades CC 2 6.- Màxima potència de sortida 15000 VA 7.- Corrent de sortida 29A/21,70A 8.- Acoplament de xarxa (rang de tensions) 180-270 V 9.- Factor de potència 1/0 ind. a 0 cap. 10.- Dimensions inversor 661x682x264	2.908,86 €
	BGWE2000		Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	27,30000 €
			Altres conceptes	2.881,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 446	ZGE22P60	u	Subministre i instal.lació de gestor i mesurament d'energia, SMA Sunny home manager, 1.- Tensió nominal 230-240 V 2.- màxima corrent 5A/63A, consum inf.3W 3.- Muntatge interior carril DIN, 4.- Inclou cablejat de comunicació i comunicació mitjançant sunny portal. Sense descomposició	703,00 € 703,00 €
P- 447	ZMITSH008	u	Conjunt d'aerotermita mitjançant unitat exterior bomba de calor Calor Mitsubishi Electric Serie ECODAN model PUHZ-SW75VAA combinada amb Hydrobox EHSD-VM2D per escalfament d'ACS, amb capacitat nominal de 8.0 kW y 6880 frigories i cal·lifcació A++.	5.666,45 €
	EHSDVM2D		Hydrobox EHSD-VM2D per escalfament d'ACS	2.318,00000 €
	PUHZSW75VAA		Unitat exterior bomba de calor Calor Mitsubishi Electric Serie ECODAN model PUHZ-SW75VAA amb capacitat nominal de 8.0 kW y 6880 frigories	3.090,00000 €
			Altres conceptes	258,45 €
P- 448	ZMITSH0200	u	Acumulador d'acer inoxidable amb escomesa vertical, mitsubishi ATW-ACS-V20F, de 200 l de capacitat model i resistència interior de 3kW. Resistència de recolçament de 3kw, per acumulador ATW-ACS-V20F	1.724,38 € 121,00000 €
	ATW-ACS-IH3		Acumulador d'acer inoxidable amb escomesa vertical, mitsubishi ATW-ACS-V20F, de 200 l	1.495,00000 €
	ATW-ACS-V20F		Altres conceptes	108,38 €
P- 449	ZMITSH0201	u	Subministrament i muntatge de bomba de calor THERMOR AEROMAX VS 270L. Sense descomposició	3.967,60 € 3.967,60 €
P- 450	ZN3183P0	u	Programador XCore, 4 estacions transformador interna, caixa de muntatge mural exterior, dimensions 22x17, 8x9, 5 cm, temps de marxa per estació de 0 a 4 hores, 4 arrencades de cicle diaris, demora entre estacions, ajust estacional de 0 a 150%, entrada de transformador 230 VCA, sortida 24 VCA, ref. XCore-401-E de la sèrie Programadors elèctrics de HUNTER	47,78 €
	ZGORE401E		Programador XCore, 4 estacions transformador interna, caixa de muntatge mural exterior, dimensions 22x17, 8x9, 5 cm, temps de marxa per estació de 0 a 4 hores, 4 arrencades de cicle diaris, demora entre estacions, ajust estacional de 0 a 150%, entrada de transformador 230 VCA, sortida 24 VCA, ref. XCore-401-E de la sèrie Programadors elèctrics de HUNTER Altres conceptes	47,78 €
P- 451	ZN3183P1	m	Cablejat i canalització per electrovàlvula i programador. Sense descomposició	724,08 € 724,08 €
P- 452	ZN3183P7	u	Electrovàlvula PGV, diàmetre 1", rosca femella, de PVC, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, configuració en línia, cabal de 0,23 a 6,81 m3/h, per pressions de 1,38 a 10,34 bar, possibilitat d'arrencades manual mitjançant el solenoide, ref. PGV-100G-B de la sèrie Electrovàlvules de HUNTER	43,49 €
	ZGV100GB		Electrovàlvula PGV, diàmetre 1", rosca femella, de PVC, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, configuració en línia, cabal de 0,23 a 6,81 m3/h, per pressions de 1,38 a 10,34 bar, possibilitat d'arrencades manual mitjançant el solenoide, ref. PGV-100G-B de la sèrie Electrovàlvules de HUNTER Altres conceptes	19,60000 € 23,89 €
P- 453	ZN3183P8	u	Aspersor emergent de turbina SRM, radi de 4,6 a 9,1 m, arc ajustable de 40° a 360°, cabal de 0,10 a 0,77 m3/h, interval de pressions recomenat de 2,1 a 3,4 bar, emergent 10 cm, alçada global 18 cm, engranatge lubricat per aigua, rosca femella de 1/2", ref. SRM-04 de la sèrie Aspersors de HUNTER	62,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	ZGM04		Aspersor emergent de turbina SRM, radi de 4,6 a 9,1 m, arc ajustable de 40° a 360°, cabal de 0,10 a 0,77 m ³ /h, interval de pressions recomanat de 2,1 a 3,4 bar, emergent 10 cm, alçada global 18 cm, engranatge lubricat per aigua, rosca femella de 1/2", ref. SRM-04 de la sèrie Aspersors de HUNTER	14,70000 €
			Altres conceptes	47,78 €
P- 454	ZN3183P9	u	Pericó prefabricat de reg, amb tapa, de mides 420x320x200 mm amb 1 entrada i 1 sortida, encastada a terra.	42,29 €
	ZGORE3333		Pericó prefabricat de reg, amb tapa, de mides 420x320x200 mm amb 1 entrada i 1 sortida, encastada a terra.	18,40000 €
			Altres conceptes	23,89 €
P- 455	ZN811600	u	Aixeta de llautó cromat per jardí o terrassa, m1/2", i racord de connexió a mànega de 1/2" de diàmetre.	12,83 €
	BN100000		Aixeta de llautó cromat per jardí o terrassa, m1/2", i racord de connexió a mànega de 1/2" de diàmetre.	7,57000 €
			Altres conceptes	5,26 €
P- 456	ZN811677	u	Vàlvula de escaira, PN=16 bar, de 1/2"-3/8", amb cos de llautó cromat, comandament d'ABS i embellidor d'acer cromat, temperatura de servei fins a 90°C.	8,78 €
	BN811000		Vàlvula de escaira, PN=16 bar, de 1/2", amb cos de llautó cromat, comandament d'ABS i embellidor d'acer cromat, temperatura de servei fins a 90°C.	3,52000 €
			Altres conceptes	5,26 €
P- 457	ZN811678	u	Vàlvula mezcladora termostàtica 1"	173,55 €
			Sense descomposició	173,55 €
P- 458	ZN811679	u	Termostat en canonada.	141,00 €
			Sense descomposició	141,00 €
P- 459	ZNOU31	u	Subministre i instal·lació de caixa de proteccions DC model Nousol o millors característiques tècniques per instal·lacions autònomes o connectades a xarxa. Inclou protecció sobretensions de la classe II i fusibles 16 A gPV, amb seccionador de tall per suportar el voltatge en contínua. Preparada per l'exterior IP 65, amb tapa frontal transparent i seccionador de càrrega de maniobra exterior bloquejant (accés directe a la desconnexió de l'equip), tot cablejat interior amb cable flexible amb doble aïllament PV amb prensaestopes de connexions d'entrada i sortida i protecció fusibles amb polaritat positiva i negativa protegida. Caixa per 3 entrades i 1 sortida 900 V/40 A.	432,00 €
			Sense descomposició	432,00 €
P- 460	ZNOU42	u	Subministre i instal·lació de caixa de proteccions DC model Nousol o millors característiques tècniques per instal·lacions autònomes o connectades a xarxa. Inclou protecció sobretensions de la classe II i fusibles 16 A gPV, amb 2 seccionador de tall per suportar el voltatge en contínua. Preparada per l'exterior IP 65, amb tapa frontal transparent i seccionador de càrrega de maniobra exterior bloquejant (accés directe a la desconnexió de l'equip), tot cablejat interior amb cable flexible amb doble aïllament PV amb prensaestopes de connexions d'entrada i sortida i protecció fusibles amb polaritat positiva i negativa protegida. Caixa per 4 entrades i 2 sortides 900 V/32 A.	566,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/08/23

Pàg.: 66

--

Justificació de preus

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	19,54 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	19,54 €
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	19,62 €
A01-FEP2	h	Ajudant col·locador	24,65 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	19,54 €
A01-FEP4	h	Ajudant fuster	24,84 €
A01-FEP5	h	Ajudant muntador	24,65 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	19,69 €
A01-FEP7	h	Ajudant estucador	19,54 €
A01-FEP8	h	Ajudant jardiner	28,65 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	19,54 €
A01-FEPA	h	Ajudant lampista	24,61 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	19,62 €
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	24,61 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	24,61 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	19,51 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	19,54 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	26,62 €
A0121000	h	Oficial 1a	22,58 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	22,58 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	24,50 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	28,03 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	23,81 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	24,89 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	28,46 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	20,76 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	28,46 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	25,32 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	27,54 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 2

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A012R000	h	Oficial 1a marbrista	27,54 €
A0137000	h	Ajudant col-locador	21,75 €
A013A000	h	Ajudant fuster	24,64 €
A013F000	h	Ajudant manyà	24,54 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	24,41 €
A013H000	h	Ajudant electricista	19,96 €
A013J000	h	Ajudant lampista	24,41 €
A013M000	h	Ajudant muntador	21,75 €
A0140000	h	Manobre	18,82 €
A0150000	h	Manobre especialista	21,15 €
A01-FEP21	h	Ajudant col-locador	24,65 €
A01-FEP40	h	Ajudant fuster	24,84 €
A01-FEP41	h	Ajudant fuster	24,84 €
A01-FEP42	h	Ajudant fuster	24,84 €
A01-FEP50	h	Ajudant muntador	24,65 €
A01-FEP51	h	Ajudant muntador	24,65 €
A01-FEP52	h	Ajudant muntador	24,65 €
A01-FEP80	h	Ajudant jardiner	28,65 €
A01-FEP81	h	Ajudant jardiner	28,65 €
A01-FEP82	h	Ajudant jardiner	28,65 €
A01-FEPA0	h	Ajudant lampista	24,61 €
A01-FEPA1	h	Ajudant lampista	24,61 €
A01-FEPA2	h	Ajudant lampista	24,61 €
A0D-0000	h	Manobre	23,17 €
A0D-0007	h	Manobre	18,24 €
A0D-0008	h	Manobre guixaire	18,24 €
A0D-00000	h	Manobre	23,17 €
A0D-00001	h	Manobre	23,17 €
A0D-00002	h	Manobre	23,17 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 3

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0D-00003	h	Manobre	23,17 €
A0D-00004	h	Manobre	23,17 €
A0E-0000	h	Manobre especialista	23,96 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	19,31 €
A0E-00000	h	Manobre especialista	23,96 €
A0E-00001	h	Manobre especialista	23,96 €
A0E-00002	h	Manobre especialista	23,96 €
A0F-0000	h	Oficial 1a col·locador	27,76 €
A0F-0001	h	Oficial 1a	27,76 €
A0F-0002	h	Oficial 1a manyà	28,20 €
A0F-0003	h	Oficial 1a fuster	28,26 €
A0F-0004	h	Oficial 1a guixaire	27,76 €
A0F-0005	h	Oficial 1a muntador	28,69 €
A0F-0006	h	Oficial 1a jardiner	32,29 €
A0F-0007	h	Oficial 1a lampista	28,69 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	21,90 €
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	28,69 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	21,90 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,69 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	21,90 €
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	21,90 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	21,90 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	22,30 €
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	21,90 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	30,00 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	22,63 €
A0F-000O	h	Oficial 1a llauner	28,69 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	23,90 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	22,63 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 4

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	21,90 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	21,90 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	21,90 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	22,26 €
A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	36,74 €
A0F-00001	h	Oficial 1a col·locador	27,76 €
A0F-00010	h	Oficial 1a	27,76 €
A0F-00011	h	Oficial 1a	27,76 €
A0F-00012	h	Oficial 1a	27,76 €
A0F-00013	h	Oficial 1a	27,76 €
A0F-00014	h	Oficial 1a	27,76 €
A0F-00021	h	Oficial 1a manyà	28,20 €
A0F-00030	h	Oficial 1a fuster	28,26 €
A0F-00031	h	Oficial 1a fuster	28,26 €
A0F-00032	h	Oficial 1a fuster	28,26 €
A0F-00033	h	Oficial 1a fuster	28,26 €
A0F-00034	h	Oficial 1a fuster	28,26 €
A0F-00041	h	Oficial 1a guixaire	27,76 €
A0F-00050	h	Oficial 1a muntador	28,69 €
A0F-00051	h	Oficial 1a muntador	28,69 €
A0F-00052	h	Oficial 1a muntador	28,69 €
A0F-00061	h	Oficial 1a jardiner	32,29 €
A0F-00070	h	Oficial 1a lampista	28,69 €
A0F-00071	h	Oficial 1a lampista	28,69 €
A0F-00072	h	Oficial 1a lampista	28,69 €
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	28,10 €
A0L-002E	h	Tècnic de jardineria de grau superior	54,67 €
A0L-002F	h	Tècnic de jardineria de grau mig	54,67 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 5

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0050	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32 €
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,31 €
C111-00501	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	57,21 €
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	51,60 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,71 €
C138-00K0	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	78,23 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	92,54 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	89,10 €
C138-00K01	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	78,23 €
C139-00L4	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t, amb pinça per a enderroc de formigó	125,56 €
C139-00L9	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	99,59 €
C139-00L1	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 21 a 30 t	117,81 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,57 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,48 €
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,75 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	51,15 €
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	70,98 €
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	48,26 €
C152-0030	h	Camió grua	55,10 €
C152-003B	h	Camió grua	45,65 €
C152-00301	h	Camió grua	55,10 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	39,37 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	45,56 €
C151-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	10,20 €
C151-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	15,68 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 6

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,78 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	155,48 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,78 €
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	34,77 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,43 €
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	5,83 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,49 €
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,22 €
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	4,88 €
C20N-00DV	h	Soldadora automàtica d'extrusió autopropulsada	17,44 €
CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	39,44 €
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	4,17 €
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	46,64 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,25 €
CRE2-00BZ	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	3,89 €
CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	22,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ATW-ACS-IH3	u	Resistència de recolçament de 3kw, per acumulador ATW-ACS-V20F	121,00 €
ATW-ACS-V20F	u	Acumulador d'acer inoxidable amb escomesa vertical, mitsubishi ATW-ACS-V20F, de 200 l	1.495,00 €
B010-H66M	l	Àcid acètic	0,82 €
B0111000	m3	Aigua	1,63 €
B011-05ME	m3	Aigua	1,54 €
B017-05MM	l	Dissolvent universal	4,46 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,08 €
B0322000	m3	Sauló garbellat	20,56 €
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	23,86 €
B03C-HH0A	m3	Sauló garbellat	17,87 €
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	15,72 €
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	15,89 €
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	15,87 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,03 €
B0511401	t	Ciment portland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	106,62 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22 €
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34 €
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22 €
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,55 €
B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,15 €
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12 €
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12 €
B059-06FQ	kg	Guix de designació B1/50/2, segons la norma UNE-EN 13279-1, amb additius retardadors d'adormiment, per a projectar	0,17 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90 €
B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,16 €
B062-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	109,34 €
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	45,56 €
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,04 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,61 €
B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	78,42 €
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	61,39 €
B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	81,56 €
B06E-10AH	m3	Formigó HA-30/P / 10 / IIIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	111,42 €
B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	72,14 €
B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	69,53 €
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,61 €
B06E-12C7	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,99 €
B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb \geq 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	80,95 €
B06E-12D6	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	71,58 €
B06E-12GU	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	80,98 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	85,43 €
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	58,45 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	31,24 €
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,71 €
B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,80 €
B0711026	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	0,84 €
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,82 €
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	35,10 €
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,12 €
B07L-1PYB	t	Mortero para albañilería, clase M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacos, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	36,07 €
B081C010	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,42 €
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,83 €
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	4,42 €
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,29 €
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,63 €
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,80 €
B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,34 €
B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,35 €
B0A72K00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,52 €
B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,31 €
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,35 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,55 €
B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,76 €
B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,96 €
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,42 €
B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	1,79 €
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,36 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22 €
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,27 €
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,17 €
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,99 €
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	2,63 €
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,36 €
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,64 €
B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,29 €
B0B8-1084	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,22 €
B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,93 €
B0B8-108B	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	6,31 €
B0CC1-21PO	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.65 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	27,24 €
B0CHI-17X7	m2	Planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix	39,60 €
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34 €
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	255,22 €
B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	370,07 €
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	13,39 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,38 €
B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,76 €
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	8,26 €
B0D80-0CNR	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	3,09 €
B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,18 €
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,47 €
B0DZ3-0F6G	m	Fleix	0,23 €
B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,39 €
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,52 €
B0E2-0EIM	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,18 €
B0E2-0EKO	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x100x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,68 €
B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,88 €
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,02 €
B0E2-0EL2	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,21 €
B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,29 €
B0F18-0E2F	u	Supermaó de 450x230x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25 €
B0F1A-073W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,13 €
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18 €
B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,17 €
B0F95230	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	0,35 €
B0FA5HNO	u	Totxana R-5 de 240x115x75 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0FG2-0GN8	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	20,02 €
B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	20,41 €
B0FHD192	m2	Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Blb-Blla (UNE-EN 14411)	17,50 €
B1RM111	ml	Vorada corba remuntable de formigó de 8x25x28x50	12,00 €
B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,00 €
B2RA-28TL	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	79,73 €
B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00 €
B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00 €
B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,00 €
B433F240	m3	Biga de fusta de pi flandes C24 acabat a tall de serra, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1)	561,62 €
B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	991,35 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1	857,20 €
B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,11 €
B44Z-0LX2	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,02 €
B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,03 €
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,03 €
B44Z-0LZQ	kg	Acer S275Jr segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i acabat amb pintures de polièster-poliàmida termoendurides al forn	3,86 €
B4L5-0KYQ	m	Revoltó industrialitzat de morter de ciment per a un intereix de 70 cm i alçària de 25 cm	7,62 €
B4L6-0L4C	m	Semibigueta de formigó armat de 23 a 24 cm d'alçària, amb armadura de capacitat mecànica compresa entre 120 i 160 kN	8,21 €
B552-081G	u	Claraboia quadrada de forma piramidal, fixa amb 1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 180x180 cm amb sòcol prefabricat	412,36 €
B5ZZ3-1KBN	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de zinc	1,94 €
B5ZZ9-2DNK	m	Tapajunts de planxa de zinc natural i 0,82 mm de gruix	1,82 €
B5ZZB-131E	u	Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,23 €
B6A0-0KMZ	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	19,05 €
B6A0-0KN3	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	71,95 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6A0-0KNH	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	17,56 €
B6A0-0KNO	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	66,32 €
B6A0-0KNU	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1,8 m	51,07 €
B6A0-0KNX	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1,8 m	14,59 €
B7119080	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	5,49 €
B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	8,90 €
B760-0RNC	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	9,27 €
B775-0KR6	m2	Vel de polietilè de gruix 200 µm i de pes 192 g/m2	0,80 €
B776-0KRD	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat de gruix 2 mm no resistent a la intempèrie	3,20 €
B7B11170	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	0,90 €
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,55 €
B7C25-1826	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat	6,39 €
B7C25-1828	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa	6,36 €
B7C25-1879	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5.405 i 5 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	19,35 €
B7C26-FGUQ	m2	Plancha de poliestireno expandido (EPS), de 100 mm de espesor, de 60 kPa de tensió a la compresión, de 2,55 m2·K/W de resistencia térmica, con una cara lisa y borde recto	13,00 €
B7C26-FGXR	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	9,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C26-FGY9	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 80 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,05 m ² -K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	10,40 €
B7C41710	m2	Feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,795 m ² .K/W, amb paper kraft enquitranat	2,64 €
B7C93-0IX7	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m ³ , de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,222 m ² -K/W	30,35 €
B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	0,39 €
B7CZ2-0IRH	u	Taco y soporte de nylon para fijar materiales aislantes, de 100 mm de espesor como máximo	0,46 €
B7CZ2-0IRN	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 70 mm de gruix com a màxim	0,35 €
B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	15,18 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,96 €
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,49 €
B7JD-0HKY	m	Perfil de PVC d'ànima quadrada de 190 mm per a junt de dilatació exterior	7,14 €
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,96 €
B7Z0-13F0	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,95 €
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,83 €
B7Z0-13F01	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,95 €
B810-0P3P	m	Canterera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	3,04 €
B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	45,60 €
B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	9,06 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	3,70 €
B841-0P8A	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de gruix, acabat llis, 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	6,34 €
B884-16IK	kg	Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat rugós	0,22 €
B884-16IM	kg	Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat llis	0,13 €
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	7,52 €
B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	2,84 €
B8J0-3565	m	Coronament de paret de planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs	17,16 €
B8J2-32LL	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 10 a 20 cm d'amplària, de secció en "U", de color especial Indeterminat	18,02 €
B8K0-H6WF	m	Escopidor de fusta de pi d'Oregó, de 35 cm d'amplària, com a màxim, i de 52 mm de gruix, tallat, ribotat, polit i envernissat, amb trencaigües a un cantell	28,48 €
B8K2-13D3	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	20,23 €
B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,92 €
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,25 €
B965A7D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	3,90 €
B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	7,18 €
B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	1.507,65 €
B9U7-0JAP	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària	4,41 €
B9Z1-H69J	kg	Cera de carnaüba i resines vegetals per a paviments	50,34 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAAELC1	u	Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i resorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment tancada, NPT, connexió 1''	52,75 €
BAAELC34	u	Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i resorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment oberta, 3/4', NPT,	44,16 €
BAB0-16WP	u	Conjunt de dos portes abatibles d'2,05x1,90m ,estructura d'acer de tub 50x50 i mallat electrosoldat. Galvanitzat en calent, amb pany totalment intal-lat	192,99 €
BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	157,06 €
BABGA5B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar	193,86 €
BAF3K79L	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra de 6,5 a 7,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	425,02 €
BAF4438C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	296,20 €
BAF4448C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	200,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF4458C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	277,35 €
BAF4869L	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	200,89 €
BAF4879L	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3,25 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	194,67 €
BAFA950L	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra de 4,25 a 5,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	256,28 €
BAFAA50L	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra de 4,25 a 5,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	245,24 €
BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	3,54 €
BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,53 €
BANA5196	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	28,79 €
BANA51H6	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	34,12 €
BAP2-0WS0	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	71,47 €
BAQ0-FFG2	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	61,70 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQDS19A	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	48,15 €
BAQDS3AA	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 210 cm, amb motllura amb acabat lacat	57,04 €
BAQDZ210	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior, per a una llum de pas de 120 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, xapades amb estratificat, de 80 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	214,74 €
BAQDZ215	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior, per a una llum de pas de 120 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, amb planxa de plom interior d'1 mm de gruix, per a radioscòpia, xapades amb estratificat, de 80 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	375,78 €
BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	24,50 €
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	28,43 €
BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	117,37 €
BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	125,03 €
BAS1-0I11	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 90x205 cm, preu alt	318,74 €
BAVJAA6A	m2	Gelosia d'alumini lacat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària i secció tipus oberta	48,15 €
BAVJCG6D	m2	Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la orientable horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària i secció tipus tancada, amb accionament manual	62,60 €
BAWS1230	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural	48,91 €
BAZ2C946	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	74,43 €
BAZ2CH46	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 200x 210cm, de DM lacat, per a 2 fulles	86,72 €
BAZGC2G0	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles corredisses, de preu alt	27,82 €
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	24,96 €
BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	55,79 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAZGC3H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	7,40 €
BAZGG290	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guià inferior i elements de fixació	77,64 €
BAZGG4B0	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guià inferior i elements de fixació	144,63 €
BB11-0XQ7	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	217,47 €
BB12-0XOZ	m	Barana d'alumini anoditzat amb muntants i travessers, de 120 a 140 cm d'alçària	115,62 €
BB1A-0XPT	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm	27,08 €
BB1A-0XQ0	m	Pasamano de perfil de acer de 30 a 50 mm de diàmetre, y soportes de perfil de acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	9,24 €
BB1A-0XQ1	m	Passamà d'alumini anoditzat, inclosos els cargols	9,75 €
BB91-0XQW	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	15,05 €
BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	246,05 €
BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	7,78 €
BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	3,44 €
BBM4-0SII	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	232,25 €
BC17AD20	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora	36,36 €
BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	0,66 €
BD1A-1NEH	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,06 €
BD1A-1NEJ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD1A-1NEL	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	0,86 €
BD30-0MD1	u	Caixa sifònica per a encastar de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable de D=110 mm amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm	8,04 €
BD32-2MKX	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	62,28 €
BD55-0MZY	u	Bonera Indeterminat de goma termoplàstica, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	21,23 €
BD5A-154D	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15 segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal	28,14 €
BD5C-15AX	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	41,89 €
BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	3,65 €
BD5G-0LIU	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior	6,41 €
BD5HU005	m	Canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 10 cm d'amplària amb reixa d'acer inoxidable	138,00 €
BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	3,91 €
BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	9,64 €
BD77-1JP2	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	10,09 €
BD77-1JPF	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 13,6, segons la norma UNE-EN 13244-2	0,66 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD77-1JPJ	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 90 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	3,29 €
BD77-1JPK	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 110 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	3,29 €
BD77-1JPM	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 33, segons la norma UNE-EN 13244-2	3,29 €
BDD1-1KH7	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	18,61 €
BDD1-1KIP	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	181,45 €
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,14 €
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,23 €
BDG3-34II	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	0,42 €
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17 €
BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,26 €
BDN71530	u	Peça de morter de ciment de 26 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	2,81 €
BDN72530	u	Peça de morter de ciment de derivació de 26 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	3,27 €
BDN97000	u	Aspirador estàtic de morter de ciment	26,18 €
BDNZ4000	u	Reixa i bastiment d'alumini	9,13 €
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09 €
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,88 €
BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,79 €
BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	3,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01 €
BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,05 €
BE42Q251	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	13,69 €
BE42Q421	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	5,31 €
BE42Q821	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	8,46 €
BE42Q951	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	15,15 €
BE42QB51	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	24,19 €
BE45-1JTF	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer inoxidable+fibra+acer inoxidable, de 300 mm de diàmetre	102,78 €
BE4DJ830	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, giratori, de 200 mm de diàmetre	66,30 €
BE51ET11M9FJ	m2	Panell rígid CLIMAVER STAR de llana de vidre ISOVER d'alta densitat per a ús en exteriors, revestit per la cara exterior d'un revestiment d'alumini gofrat plastificat amb barrera de vapor absoluta, impermeable amb protecció ultraviolada, i adherit al panell de llana mineral mitjançant un sistema d'adhesiu resistent a ambients exteriors; i per la seva cara interior, amb un teixit NETO de vidre reforçat de color negre de gran absorció acústica i resistència mecànica de 40 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla de 1,21 m, complint la norma UNE-EN 14303 "Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación", amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,039W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, α_w 0,90, classe de reacció al foc B-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1., ref. STAR de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	36,19 €
BEGJ154E	u	Unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M25 VA multisplit de mitsubishi	929,00 €
B EGL1420	u	Unitat interior de sostre model SLZ-M25 FA de Mitsubishi amb una potència frigorífica màxima de 2,6 kW i una potència calorífica màxima de 3,2 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012	877,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	265,26 €
BEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	69,64 €
BEV32A51	u	Control remot tàctil intel·ligent model PAR-U02MEDA-J de Mitsubishi	438,48 €
BEW1-00XN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	7,71 €
BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,90 €
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	7,24 €
BEW48001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 225 mm de diàmetre	7,87 €
BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	8,51 €
BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	11,00 €
BEW4R200	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 225 mm	34,77 €
BEW4R400	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 mm	15,92 €
BEW4R800	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 200 mm	32,16 €
BEW4R900	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 250 mm	37,36 €
BEW4RB00	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 400 mm	62,28 €
BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	5,88 €
BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,29 €
BEZF1120	u	Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg	9,32 €
BEZF7330	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 35 kg, rosca M-8	1,78 €
BF5A4200	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	0,81 €
BF5A6200	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,17 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BF5AA300	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	24,68 €
BF5AB400	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	38,56 €
BF5B2200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,00 €
BF5B4200	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,51 €
BF5B5200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,03 €
BFB14600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,32 €
BFB16600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,65 €
BFB17400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,71 €
BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,55 €
BFC13B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,82 €
BFC14B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,63 €
BFC15B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,04 €
BFC16B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,69 €
BFC17B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,73 €
BFC18B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,86 €
BFC19B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,68 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFQ0-0DNO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,45 €
BFQ3241A	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,58 €
BFQ3244A	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,52 €
BFQ3263A	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,06 €
BFQ3284A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,00 €
BFQ334GA	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 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,92 €
BFQ33A4A	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,38 €
BFQ33A6A	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,42 €
BFQ33A7A	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,44 €
BFQ33A9A	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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,79 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFQ33CBA	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 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,20 €
BFQ3V46A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	8,06 €
BFQ3V47A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	8,37 €
BFQ3V49A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	8,92 €
BFQ3V4BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	9,57 €
BFQ3V4CA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	10,43 €
BFQ3V4DA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	11,35 €
BFQ7A350	m	Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 3/8", de 20 mm de gruix	1,05 €
BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,81 €
BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,80 €
BFW5A5B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,75 €
BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,86 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 28

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFW5AAB0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	5,63 €
BFW5ABB0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	6,51 €
BFWB1405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,20 €
BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	5,49 €
BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	8,50 €
BFWB1905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	12,44 €
BFWC1320	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,83 €
BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,92 €
BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	1,07 €
BFWC1620	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,89 €
BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	4,11 €
BFWC1820	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	7,59 €
BFWC1920	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	9,10 €
BFWF-09TH	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	135,86 €
BFWF-09UA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	283,98 €
BFWF-09UB	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	8,06 €
BFWF-09UE	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	33,36 €
BFWF-09VZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	25,36 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFY1-2MS7	u	Part proporcional d'elements de muntatge metàl·lics per a fixació de baixant de polietilè d'alta densitat de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per sistema d'evacuació sifònica	6,18 €
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22 €
BFY5CK00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,52 €
BFY5CL00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,99 €
BFY5CN00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,09 €
BFY5CP00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,40 €
BFY5CT00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1 1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,20 €
BFY5CV00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,97 €
BFYB1405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02 €
BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02 €
BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06 €
BFYB1905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,09 €
BFYC1320	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	0,07 €
BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,09 €
BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,15 €
BFYC1620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,22 €
BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,33 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYC1820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,26 €
BFYC1920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	0,49 €
BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06 €
BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,10 €
BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,15 €
BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,18 €
BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,25 €
BFYQ7A35	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 3/8" de diàmetre, de 20 mm de gruix	0,37 €
BG116D80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	215,15 €
BG144502	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i per a muntar superficialment	42,35 €
BG146902	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	199,55 €
BG146A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	218,25 €
BG146B02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	275,54 €
BG161222	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	2,28 €
BG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	8,06 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 31

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG161432	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	9,21 €
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,82 €
BG161822	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	11,91 €
BG1N1020	u	Centralització de comptadors horitzontal i per a 2 comptadors trifàsics	404,62 €
BG1PU1A6	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 34,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 50 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	313,34 €
BG1PU1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	320,25 €
BG21H510	m	Tub rígid de PVC 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	2,18 €
BG21H710	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,81 €
BG21H910	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,89 €
BG21HA10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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	8,70 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 32

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG221B01	m	Cinta de senyalització.	0,20 €
BG225710	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,34 €
BG22H510	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	0,56 €
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,76 €
BG22H810	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	0,90 €
BG22H910	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	1,52 €
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,80 €
BG2A4PB5	m	Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc	22,00 €
BG2DDBF0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 200 mm	17,86 €
BG20-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,52 €
BG20-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,73 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 33

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG2ZAAF0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	10,00 €
BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,96 €
BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,32 €
BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,85 €
BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,30 €
BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,00 €
BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	9,19 €
BG312690	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	22,87 €
BG3126B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	54,94 €
BG317144	m	Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb conductor electrolític estanyat, i recobriments aïllants dobles, coberta de goma ignífuga tipus EM8, lliure d'halògens i baixa emissió de fums i gasos i resiste a rajos ultraviolats. Voltatge Nominal U0/U: AC 1.0 / 1.0 kV Voltatge Nominal U0/U: DC 1.5 / 1.5 kV Max. Voltatge de operació AC: 1200 V Max. Voltatge de operació DC: 1800 V Rang de Temperatures:- 40 °C a + 90 °C Temperatura màxima del conductor: + 120°C	1,02 €
BG317144V	u	accessoris per muntatge i connexió de cable 1,0/1,5 kV PV ZZ-F 1x4mm ² , a distint dispositius de instal·lació solar fotovoltaica	1,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 34

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG325140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,70 €
BG325150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,70 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,29 €
BG3R3L10	u	Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 6 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols)	53,89 €
BG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	52,30 €
BG415DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	53,85 €
BG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	146,20 €
BG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	155,09 €
BG415FJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	55,08 €
BG41G1QN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	282,62 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 35

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG415A57J1MV	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 6 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, accessoriable, gama terciari, Simon 68, ref. 68506-56 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C (accessoriables) de SIMON	48,15 €
BG415A59J1K5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 10 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68510-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	18,72 €
BG415A5BJ1K6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 16 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68516-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	18,91 €
BG415A5CJ1K7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 20 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68520-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	19,30 €
BG415A5HJ1KA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 40 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68540-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	59,54 €
BG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 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	79,26 €
BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	81,66 €
BG4242JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	147,76 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 36

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	153,59 €
BG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	333,27 €
BG426BJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	178,14 €
BG454120	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 10x38 mm	4,55 €
BG482325	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitoria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	313,15 €
BG49US40	u	Interruptor horari digital, amb programa anual astronòmic, amb capacitat per al control d'instal·lacions d'enllumenat sense necessitat de sensors en funció exclusivament de les coordenades geogràfiques i de la data i la hora, amb possibilitat de decalatge de fins a 1 hora respecte al temps programat, apagat nocturn programable, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 4 mòduls de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	156,78 €
BG4RU220	u	Contactador bipolar de 25 A d'intensitat màxima, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària i per a muntar en perfil DIN	25,53 €
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,09 €
BG62D1DP	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,	13,02 €
BG62DHDP	u	Commutador doble 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,	28,83 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 37

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG63D15S	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	4,41 €
BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	2,35 €
BG675323	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu alt	2,03 €
BG675B23	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu alt	1,85 €
BG6ZB535	u	Bastidor per a caixa rectangular per al muntatge de mecanismes modulars, de fins a 3 mòduls, per a fixar a caixa de mecanismes rectangular	0,90 €
BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	8,61 €
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	20,66 €
BGE15000TL	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica, trifàsic, potència nominal de sortida 15000 W, tensió nominal d'entrada 240-800V, SMA Sunny tripower 15000TL	2.418,90 €
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,65 €
BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,52 €
BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,34 €
BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	22,53 €
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,16 €
BGW2A800	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 110 i 170 mm	0,41 €
BGW2DBBF	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 75 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	8,30 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38 €
BGW45000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,29 €
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,42 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 38

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,43 €
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,45 €
BGWE1000	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	6,50 €
BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	9,10 €
BGY2ABF1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	4,64 €
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,51 €
BH61AK4B	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	114,10 €
BHM0-0FGA	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, d'alçària 9 m i 2 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	795,48 €
BHNSL111	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb làmpada fluorescent de designació TC-D de 13 W de potència i portalàmpades G24d-1, òptica fixa, amb cos cilíndric, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'EPDM, alimentació a 230 V, grau de protecció IP 679, per a muntar encastat en paviments de terra	234,12 €
BHQ6-2Y97	u	Subministrament i muntatge de projector exterior marca SALVI model METRO M 645 40K F4MC VDR SPUW 240W.	590,30 €
BHU82113	u	Làmpada fluorescent amb casquet G24d-1, de 13 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82	4,91 €
BHV24000	u	Detector de moviment, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge	86,58 €
BHW8-06J0	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	40,05 €
BJ12M8LC	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 2000x800 mm, de color blanc, preu superior	473,96 €
BJ13B71Y	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	131,54 €
BJ14BA1P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	225,04 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 39

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ18LGAB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar	104,08 €
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	16,61 €
BJ22612A	u	Aixeta monocomandament, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	130,40 €
BJ22N146	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa amb aixeta temporitzada incorporada i comandament a distància, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	179,22 €
BJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	58,67 €
BJ28512G	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	83,48 €
BJ289121	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2"	25,11 €
BJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	3,95 €
BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al síf o al ramal de PVC	7,14 €
BJ33A7PG	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,35 €
BJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al síf o al ramal de PVC	6,06 €
BJ38D7DG	u	Sifó registrable per a aigüera de dues piques, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	11,27 €
BJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	86,53 €
BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	244,53 €
BJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	123,56 €
BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	12,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 40

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueteta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	374,96 €
BJ64-28NW	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 2", de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant	815,07 €
BJ64-28O1	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 65 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant	1.430,02 €
BJ7117D0	u	Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat	105,49 €
BJA263H0LOBS	u	Termos elèctric cilíndric de 2000 kW de potència i una capacitat de 100 l, amb un diàmetre de 469 mm i una alçària de 955 mm, amb display i control digital, per a col·locació mural o a terra, ref. 10017768 de la serie Termos de SAUNIER DUVAL	400,00 €
BJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	131,59 €
BM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície	56,11 €
BM121C00	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 12 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	401,61 €
BM141104	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment a la intempèrie	9,95 €
BM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	250,17 €
BM237BBC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal	315,33 €
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	42,58 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 41

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	81,85 €
BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,39 €
BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,73 €
BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,33 €
BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,67 €
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,33 €
BN100000	u	Aixeta de llautó cromat per jardí o terrassa, m1/2"; i racord de connexió a mànega de 1/2" de diàmetre.	7,57 €
BN119420	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	35,78 €
BN214420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	13,23 €
BN215420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	18,58 €
BN216420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	27,50 €
BN3144F0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt	116,08 €
BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt	14,14 €
BN3183P0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 10 bar de PN, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C	25,03 €
BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt	33,98 €
BN4294J0	u	Vàlvula de papallona manual per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316, preu superior	84,67 €
BN811000	u	Vàlvula de escaira, PN=16 bar, de 1/2", amb cos de llautó cromat, comandament d'ABS i embellidor d'acer cromat, temperatura de servei fins a 90°C.	3,52 €
BN811590	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	10,79 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 42

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN8115B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	22,37 €
BN811670	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	4,14 €
BN841191	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2", execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú de butadiè acrilonitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C	17,61 €
BNCKE225	ut	Equip de Presió Doble amb doble Variador de Frecuencia CKE2M Multi 25-4 format per 2 Electrobombes Verticals Espa Multi 25 4 N y 2 Variadors de Frecuencia Espa Speedrive V2 M22.	1.920,00 €
BNE17300	u	Filtre colador per a muntar roscat de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 i de 16 bar de PN	14,82 €
BNE19300	u	Filtre colador per a muntar roscat de llautó, de diàmetre nominal 2" i de 16 bar de PN	30,44 €
BNL2-3450	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,6 bar, cabal màxim 3 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 90 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP 44	516,60 €
BP141233	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, per a encastar	12,44 €
BP2AU010	u	Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i pulsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic	142,94 €
BP411120	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	0,27 €
BP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,58 €
BP7382D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	15,16 €
BP74JE30	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 24 unitats d'alçària, de 1200x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa	852,76 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 43

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ115HA1	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 13 llistons de 4,5x4,5 cm, sense respallter, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior	90,00 €
BQ11-0SPC	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 13 llistons de 4,5x4,5 cm, sense respallter, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior	1.295,67 €
BQ514A80	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	64,73 €
BQS2-H6VL	u	Cistella de bàsquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	902,39 €
BQS5-H6VQ	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterio amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, i 2 ancoratges desmuntables per a fixació al paviment	409,22 €
BR35-21GQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	60,35 €
BR39-21D8	t	Grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada en sacs de 0,8 m3	110,46 €
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	49,11 €
BR45C62G	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ	578,32 €
BR49K-25FB	u	Aptenia cordifolia en test 11 cm	0,87 €
BR4AB-25HR	u	Bougainvillea g. 'Sanderiana' en contenidor de 10 l	9,75 €
BR4AB-25HV	u	Bougainvillea g. 'Sanderiana' - Tripode en contenidor de 10 l	32,63 €
BR4DG-25NW	u	Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,45 €
BR4DG-25NX	u	Gaura lindheimeri en contenidor de 5 l	5,88 €
BR4DK-25PB	u	Hedera helix d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	4,04 €
BR4EC-25XI	u	Lavandula angustifolia en contenidor de 10 l	12,72 €
BR4EC-25XJ	u	Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l	3,08 €
BR4H2-2696	u	Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	3,97 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 44

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR4HO-26CP	u	Spartium junceum d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2 l	4,24 €
BR4HO-26CR	u	Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	9,18 €
BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	4,48 €
BRB0-0XJ3	t	Pedra granítica de 15 a 30 kg	110,30 €
EHSDVM2D	u	Hydrobox EHSD-VM2D per escalfament d'ACS	2.318,00 €
PUHZSW75VAA	u	Unitat exterior bomba de calor Calor Mitsubishi Electric Serie ECODAN model PUHZ-SW75VAA amb capacitat nominal de 8.0 kW y 6880 frigories	3.090,00 €
XXEC44C71	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1000	2.881,00 €
ZFC13B01	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,74 €
ZGM04	u	Aspersor emergent de turbina SRM, radi de 4,6 a 9,1 m, arc ajustable de 40° a 360°, cabal de 0,10 a 0,77 m ³ /h, interval de pressions recomenat de 2,1 a 3,4 bar, emergent 10 cm, alçada global 18 cm, engranatge lubricat per aigua, rosca femella de 1/2", ref. SRM-04 de la sèrie Aspersors de HUNTER	14,70 €
ZGORE3333	u	Pericó prefabricat de reg, amb tapa, de mides 420x320x200 mm amb 1 entrada i 1 sortida, encastada a terra.	18,40 €
ZGORE401E	u	Programador XCore, 4 estacions transformador interna, caixa de muntatge mural exterior, dimensions 22x17, 8x9, 5 cm, temps de marxa per estació de 0 a 4 hores, 4 arrencades de cicle diaris, demora entre estacions, ajust estacional de 0 a 150%, entrada de transformador 230 VCA, sortida 24 VCA, ref. XCore-401-E de la sèrie Programadors elèctrics de HUNTER	109,00 €
ZGV100GB	u	Electrovàlvula PGV, diàmetre 1"; rosca femella, de PVC, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, configuració en línia, cabal de 0,23 a 6,81 m ³ /h, per pressions de 1,38 a 10,34 bar, possibilitat d'arrencades manual mitjançant el solenoide, ref. PGV-100G-B de la sèrie Electrovàlvules de HUNTER	19,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 45

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			78,19 €
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,100 /R x	19,31000 =	21,24100	
				Subtotal...	21,24100	21,24100
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,78000 =	1,06800	
				Subtotal...	1,06800	1,06800
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,54000 =	0,27720	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	15,72000 =	24,36600	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	15,87000 =	10,31550	
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,55000 =	20,71000	
				Subtotal...	55,66870	55,66870
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,21241
			COST DIRECTE			78,19011
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,19011
B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			80,78 €
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,100 /R x	19,31000 =	21,24100	
				Subtotal...	21,24100	21,24100
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,78000 =	1,06800	
				Subtotal...	1,06800	1,06800
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,54000 =	0,27720	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	15,72000 =	24,36600	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	15,87000 =	10,31550	
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225 x	103,55000 =	23,29875	
				Subtotal...	58,25745	58,25745

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 46

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,21241	
			COST DIRECTE		80,77886	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		80,77886	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment portland 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		126,73 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Ma d'obra:						
AOE-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	19,31000 =	20,27550	
				Subtotal...	20,27550	20,27550
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,78000 =	1,29050	
				Subtotal...	1,29050	1,29050
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,54000 =	0,30800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	17,03000 =	23,50140	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,22000 =	41,80000	
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,55000 =	39,34900	
				Subtotal...	104,95840	104,95840
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,20276	
			COST DIRECTE		126,72715	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		126,72715	
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	Rend.: 1,000		86,29 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Ma d'obra:						
AOE-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,31000 =	19,31000	
				Subtotal...	19,31000	19,31000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,78000 =	1,24600	
				Subtotal...	1,24600	1,24600
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,54000 =	0,30800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,03000 =	25,88560	
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,55000 =	39,34900	
				Subtotal...	65,54260	65,54260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 47

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,19310	
			COST DIRECTE		86,29170	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,29170	
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	Rend.: 1,000		156,84 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Ma d'obra:						
AOE-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	19,31000 =	20,27550	
				Subtotal...	20,27550	20,27550
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,78000 =	1,29050	
				Subtotal...	1,29050	1,29050
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,54000 =	0,30800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	17,03000 =	26,05590	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,22000 =	88,00000	
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,55000 =	20,71000	
				Subtotal...	135,07390	135,07390
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,20276	
			COST DIRECTE		156,84265	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		156,84265	
B07F-OLT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		71,40 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Ma d'obra:						
AOE-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,31000 =	19,31000	
				Subtotal...	19,31000	19,31000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,78000 =	1,24600	
				Subtotal...	1,24600	1,24600
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,54000 =	0,30800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	17,03000 =	29,63220	
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,55000 =	20,71000	
				Subtotal...	50,65020	50,65020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 48

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,19310
			COST DIRECTE		71,39930
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,39930
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000		115,35 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	18,24000 =	18,24000
				Subtotal...	18,24000
					18,24000
Materials:					
B011-05ME	m3	Aigua	0,600 x	1,54000 =	0,92400
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000 x	0,12000 =	96,00000
				Subtotal...	96,92400
					96,92400
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,18240
			COST DIRECTE		115,34640
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		115,34640
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		0,89 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:					Import
A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	19,54000 =	0,09770
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	21,90000 =	0,10950
				Subtotal...	0,20720
					0,20720
Materials:					
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,22000 =	0,01244
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,64000 =	0,67200
				Subtotal...	0,68444
					0,68444
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,00207
			COST DIRECTE		0,89371
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,89371
D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		76,60 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	21,15000 =	21,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 49

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
					Subtotal...
					21,15000
					21,15000
Maquinària:					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,78000 =	1,24600
					Subtotal...
					1,24600
Materials:					
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	17,08000 =	27,84040
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500
					Subtotal...
					53,99140
					53,99140
					DESPESES AUXILIARS 1,00%
					0,21150
					COST DIRECTE
					76,59890
					COST EXECUCIÓ MATERIAL
					76,59890
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		158,84 €
Mà d'obra:					
A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial
					Import
					1,050 /R x
					21,15000 =
					22,20750
					Subtotal...
					22,20750
Maquinària:					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,78000 =	1,29050
					Subtotal...
					1,29050
Materials:					
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	17,08000 =	26,13240
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,22000 =	88,00000
					Subtotal...
					135,11840
					135,11840
					DESPESES AUXILIARS 1,00%
					0,22208
					COST DIRECTE
					158,83847
					COST EXECUCIÓ MATERIAL
					158,83847
D0718461	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclúsor aire/plastificant i 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		74,54 €
Mà d'obra:					
A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial
					Import
					1,000 /R x
					21,15000 =
					21,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 50

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal...	21,15000	21,15000
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,78000 =	1,24600	
					Subtotal...	1,24600	1,24600
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	17,08000 =	29,71920	
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	106,62000 =	21,32400	
B081C010	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,400	x	1,42000 =	0,56800	
					Subtotal...	51,93720	51,93720
				DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,21150
				COST DIRECTE			74,54470
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,54470

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
E5113351		m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			4,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000		h	Oficial 1a paleta	0,030 /R x	22,58000 =	0,67740	
A0140000		h	Manobre	0,100 /R x	18,82000 =	1,88200	
					Subtotal...	2,55940	2,55940
Materials:							
B0351000		t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	0,090 x	23,86000 =	2,14740	
					Subtotal...	2,14740	2,14740
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03839
				COST DIRECTE			4,74519
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,74519
E521FVK0		m2	Envanets de sostremort de maó foradat senzill, densitat LD, categoria I, de 290x140x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	Rend.: 1,000			23,20 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000		h	Oficial 1a paleta	0,480 /R x	22,58000 =	10,83840	
A0140000		h	Manobre	0,240 /R x	18,82000 =	4,51680	
					Subtotal...	15,35520	15,35520
Materials:							
B05B1001		kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,575 x	0,16000 =	0,25200	
B0F74240		u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,720 x	0,17000 =	3,18240	
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	0,0263 x	158,83848 =	4,17745	
					Subtotal...	7,61185	7,61185
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,23033
				COST DIRECTE			23,19738
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,19738
E5Z26D31		m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	Rend.: 1,000			10,05 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000		h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	22,58000 =	3,38700	
A0140000		h	Manobre	0,220 /R x	18,82000 =	4,14040	
					Subtotal...	7,52740	7,52740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Materials:						
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	76,59890 = 2,41287
						Subtotal...
						2,41287
						2,41287
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,11291
						COST DIRECTE
						10,05318
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						10,05318
E5Z2FZ4A		m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.: 1,000		18,39 €
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	22,58000 = 9,03200
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	18,82000 = 3,76400
						Subtotal...
						12,79600
						12,79600
Materials:						
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	9,996	x	0,16000 = 1,59936
	B0F95230	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	10,500	x	0,35000 = 3,67500
						Subtotal...
						5,27436
						5,27436
						DESPESES AUXILIARS 2,50%
						0,31990
						COST DIRECTE
						18,39026
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						18,39026
E713878K		m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, col·locada sobre capa separadora amb geotèxtil	Rend.: 1,000		14,21 €
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	24,50000 = 4,90000
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	21,75000 = 2,17500
						Subtotal...
						7,07500
						7,07500
Materials:						
	B7119080	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	1,100	x	5,49000 = 6,03900
	B7B11170	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	1,100	x	0,90000 = 0,99000
						Subtotal...
						7,02900
						7,02900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,10613
				COST DIRECTE		14,21013
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,21013
E7C41711		m2	Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,795$ m ² .K/W, amb paper kraft enquitranat, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		4,72 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A0122000		h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	22,58000 =	1,35480
A0140000		h	Manobre	0,030 /R x	18,82000 =	0,56460
					Subtotal...	1,91940
						1,91940
Materials:						
B7C41710		m2	Feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,795$ m ² .K/W, amb paper kraft enquitranat	1,050 x	2,64000 =	2,77200
					Subtotal...	2,77200
						2,77200
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02879
				COST DIRECTE		4,72019
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,72019
EG161611		u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000		16,39 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	20,76000 =	10,38000
A013H000		h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,96000 =	2,99400
					Subtotal...	13,37400
						13,37400
Materials:						
BG161611		u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000 x	2,82000 =	2,82000
					Subtotal...	2,82000
						2,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,20061
				COST DIRECTE		16,39461
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,39461

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
EG225711		m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000			1,09 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	20,76000 =	0,33216	
A013H000		h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,96000 =	0,39920	
					Subtotal...	0,73136	0,73136
Materials:							
BG225710		m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,34000 =	0,34680	
					Subtotal...	0,34680	0,34680
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01097
				COST DIRECTE			1,08913
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,08913
EG611021		u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	Rend.: 1,000			1,92 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	20,76000 =	0,41520	
A013H000		h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,96000 =	0,39920	
					Subtotal...	0,81440	0,81440
Materials:							
BG611020		u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000 x	1,09000 =	1,09000	
					Subtotal...	1,09000	1,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01222
				COST DIRECTE			1,91662
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,91662
EG671113		u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	Rend.: 1,000			3,31 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,030 /R x	20,76000 =	0,62280	
A013H000		h	Ajudant electricista	0,016 /R x	19,96000 =	0,31936	
					Subtotal...	0,94216	0,94216
Materials:							
BG671113		u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	1,000 x	2,35000 =	2,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	2,35000	2,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01413
				COST DIRECTE		3,30629
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,30629
EG675423		u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, amb bastidor per a caixa rectangular, preu alt, col·locat	Rend.: 1,000		4,58 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,030 /R x	20,76000 =	0,62280
A013H000		h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,96000 =	0,99800
				Subtotal...		1,62080
						1,62080
Materials:						
BG675323		u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu alt	1,000 x	2,03000 =	2,03000
BG6ZB535		u	Bastidor per a caixa rectangular per al muntatge de mecanismes modulars, de fins a 3 mòduls, per a fixar a caixa de mecanismes rectangular	1,000 x	0,90000 =	0,90000
				Subtotal...		2,93000
						2,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02431
				COST DIRECTE		4,57511
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,57511
EG675B23		u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu alt, col·locat	Rend.: 1,000		2,81 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,030 /R x	20,76000 =	0,62280
A013H000		h	Ajudant electricista	0,016 /R x	19,96000 =	0,31936
				Subtotal...		0,94216
						0,94216
Materials:						
BG675B23		u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu alt	1,000 x	1,85000 =	1,85000
				Subtotal...		1,85000
						1,85000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01413
				COST DIRECTE		2,80629
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,80629

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
EP141233		u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada	Rend.: 1,000			19,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000		h	Oficial 1a muntador	0,170 /R x	25,32000 =	4,30440	
A013M000		h	Ajudant muntador	0,133 /R x	21,75000 =	2,89275	
					Subtotal...	7,19715	7,19715
Materials:							
BP141233		u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, per a encastar	1,000 x	12,44000 =	12,44000	
					Subtotal...	12,44000	12,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,10796
				COST DIRECTE			19,74511
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,74511
EP411124		m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	Rend.: 1,000			0,90 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	20,76000 =	0,31140	
A013H000		h	Ajudant electricista	0,015 /R x	19,96000 =	0,29940	
					Subtotal...	0,61080	0,61080
Materials:							
BP411120		m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,020 x	0,27000 =	0,27540	
					Subtotal...	0,27540	0,27540
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00916
				COST DIRECTE			0,89536
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,89536
EP434610		m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1,000			1,33 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000		h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	25,32000 =	0,37980	
A013M000		h	Ajudant muntador	0,015 /R x	21,75000 =	0,32625	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	0,70605	0,70605
	Materials:							
	BP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050	x	0,58000 =	0,60900	
						Subtotal...	0,60900	0,60900
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01059
						COST DIRECTE		1,32564
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,32564
	EP7382D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor			Rend.: 1,000		20,81 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	25,32000 =	5,57040	
						Subtotal...	5,57040	5,57040
	Materials:							
	BP7382D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	15,16000 =	15,16000	
						Subtotal...	15,16000	15,16000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,08356
						COST DIRECTE		20,81396
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,81396
	K433F242	m3	Biga de fusta de pi flandes C24 acabat a tall de serra, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o acer			Rend.: 1,000		807,35 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	6,000	/R x	28,03000 =	168,18000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	24,64000 =	73,92000	
						Subtotal...	242,10000	242,10000
	Materials:							
	B433F240	m3	Biga de fusta de pi flandes C24 acabat a tall de serra, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1)	1,000	x	561,62000 =	561,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	561,62000	561,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	3,63150
				COST DIRECTE		807,35150
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		807,35150
P2110-AKXL		m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,68 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A0E-000A		h	Manobre especialista	0,160 /R x	19,31000 =	3,08960
A0F-000B		h	Oficial 1a	0,040 /R x	21,90000 =	0,87600
				Subtotal...		3,96560
Maquinària:						
C111-0056		h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,040 /R x	16,31000 =	0,65240
				Subtotal...		0,65240
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,05948
				COST DIRECTE		4,67748
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,67748
P430-6UIQ		m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, muntada sobre suports	Rend.: 1,000		1.052,96 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A01-FEP6		h	Ajudant fuster	3,000 /R x	19,69000 =	59,07000
A0F-000K		h	Oficial 1a fuster	6,000 /R x	22,30000 =	133,80000
				Subtotal...		192,87000
Materials:						
B433-1BSX		m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1	1,000 x	857,20000 =	857,20000
				Subtotal...		857,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	2,89305
				COST DIRECTE		1.052,96305
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.052,96305
P4520-3E63	m3		Formigó per a mur, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			100,23 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0D-0007	h		Manobre	0,209 /R x	18,24000 =	3,81216	
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,051 /R x	21,90000 =	1,11690	
				Subtotal...		4,92906	4,92906
Maquinària:							
C172-003J	h		Camió amb bomba de formigonar	0,125 /R x	155,48000 =	19,43500	
				Subtotal...		19,43500	19,43500
Materials:							
B06E-11GQ	m3		Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050 x	72,14000 =	75,74700	
				Subtotal...		75,74700	75,74700
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,12323
				COST DIRECTE			100,23429
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,23429
P4599-E7SO	m3		Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000			101,03 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0D-0007	h		Manobre	1,176 /R x	18,24000 =	21,45024	
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,294 /R x	21,90000 =	6,43860	
				Subtotal...		27,88884	27,88884
Materials:							
B06E-12C7	m3		Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	68,99000 =	72,43950	
				Subtotal...		72,43950	72,43950
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,69722
				COST DIRECTE			101,02556
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,02556
P45C1-D5S9	m3		Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			96,05 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00680
				COST DIRECTE		1,36863
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,36863
P4BI-D9P6		kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,33 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A01-FEP0		h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	19,54000 =	0,19540
A0F-000I		h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	21,90000 =	0,21900
					Subtotal...	0,41440
Materials:						
B0AM-078F		kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010 x	1,22000 =	0,01220
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	0,89371 =	0,89371
					Subtotal...	0,90591
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00622
				COST DIRECTE		1,32653
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,32653
P4BJ-D9PG		m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		2,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A01-FEP0		h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x	19,54000 =	0,42988
A0F-000I		h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	21,90000 =	0,48180
					Subtotal...	0,91168
Materials:						
B0AM-078F		kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,018 x	1,22000 =	0,02196
B0B8-1081		m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	1,29000 =	1,54800
					Subtotal...	1,56996
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01368
				COST DIRECTE		2,49532
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,49532

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000			PREU
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
P4DC-3UYA		m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist				78,61 €
Mà d'obra:							
A01-FEOZ		h	Ajudant encofrador	1,437 /R x	19,54000 =	28,07898	
A0F-000F		h	Oficial 1a encofrador	1,580 /R x	21,90000 =	34,60200	
					Subtotal...	62,68098	62,68098
Materials:							
B062-07PK		cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x	109,34000 =	1,65103	
B0AK-07AS		kg	Clau acer	0,1007 x	1,36000 =	0,13695	
B0D21-07OY		m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298 x	0,34000 =	0,44132	
B0D31-07P4		m3	Llata de fusta de pi	0,0038 x	255,22000 =	0,96984	
B0D70-0CEP		m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,38000 =	1,51800	
B0D70-0CF1		m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150 x	8,26000 =	9,49900	
B0DZ1-0ZLZ		l	Desencofrant	0,060 x	2,47000 =	0,14820	
					Subtotal...	14,36434	14,36434
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		1,56702
				COST DIRECTE			78,61234
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,61234
P4DG-3XPL		m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000			22,87 €
Mà d'obra:							
A01-FEOZ		h	Ajudant encofrador	0,475 /R x	19,54000 =	9,28150	
A0F-000F		h	Oficial 1a encofrador	0,356 /R x	21,90000 =	7,79640	
					Subtotal...	17,07790	17,07790
Materials:							
B062-07PL		cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	45,56000 =	0,46016	
B0AK-07AS		kg	Clau acer	0,1007 x	1,36000 =	0,13695	
B0D21-07OY		m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 x	0,34000 =	0,50864	
B0D80-0CNR		m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	1,1288 x	3,09000 =	3,48799	
B0DZ1-0ZLZ		l	Desencofrant	0,100 x	2,47000 =	0,24700	
B0DZ5-0F6R		u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000 x	0,52000 =	0,52000	
					Subtotal...	5,36074	5,36074
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,42695
				COST DIRECTE			22,86559
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,86559
P4E0-DAVK	kg		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000			1,12 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,010 /R x	21,90000 =	0,21900	
				Subtotal...		0,21900	0,21900
Materials:							
B0AM-078F	kg		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	1,22000 =	0,00610	
B0B6-107E	kg		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	1,000 x	0,89371 =	0,89371	
				Subtotal...		0,89981	0,89981
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00329
				COST DIRECTE			1,12210
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,12210
				Rend.: 1,000			123,33 €
P4E2-DWXX	m3		Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment	Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h		Manobre	1,600 /R x	18,24000 =	29,18400	
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,400 /R x	21,90000 =	8,76000	
				Subtotal...		37,94400	37,94400
Materials:							
B06D-0L9K	m3		Formigó de 225 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,050 x	80,77886 =	84,81780	
				Subtotal...		84,81780	84,81780
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,56916
				COST DIRECTE			123,33096
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			123,33096

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	P4E5-DJM2	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	Rend.: 1,000		35,24 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,270 /R x	18,24000 =	4,92480
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,540 /R x	21,90000 =	11,82600
					Subtotal...	16,75080
	Materials:					
	B0E2-0EIM	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,4375 x	1,18000 =	15,85625
	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	0,0168 x	126,72716 =	2,12902
					Subtotal...	17,98527
				DESPESES AUXILIARS	3,00%	0,50252
				COST DIRECTE		35,23859
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,23859
	P4E5-DKML	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	Rend.: 1,000		27,08 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	18,24000 =	4,01280
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440 /R x	21,90000 =	9,63600
					Subtotal...	13,64880
	Materials:					
	B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125 x	0,88000 =	11,55000
	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	0,0116 x	126,72716 =	1,47004
					Subtotal...	13,02004
				DESPESES AUXILIARS	3,00%	0,40946
				COST DIRECTE		27,07830
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							27,07830
P4E5-DKMN	m2		Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ²	Rend.: 1,000			30,85 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h		Manobre	0,240 /R x	18,24000 =	4,37760	
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,480 /R x	21,90000 =	10,51200	
					Subtotal...	14,88960	14,88960
Materials:							
B0E2-0EKY	u		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125 x	1,02000 =	13,38750	
B07F-0LSZ	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0168 x	126,72716 =	2,12902	
					Subtotal...	15,51652	15,51652
					DESPESES AUXILIARS 3,00%		0,44669
					COST DIRECTE		30,85281
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,85281
P4E5-DKMP	m2		Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x300 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ²	Rend.: 1,000			35,69 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h		Manobre	0,260 /R x	18,24000 =	4,74240	
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,520 /R x	21,90000 =	11,38800	
					Subtotal...	16,13040	16,13040
Materials:							
B0E2-0EL2	u		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125 x	1,21000 =	15,88125	
B07F-0LSZ	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0252 x	126,72716 =	3,19352	
					Subtotal...	19,07477	19,07477

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	3,00%		0,48391
				COST DIRECTE			35,68908
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,68908
P4LF-40RV	m2		Semibigueta i revoltó per a sostre de 25+5 cm, fins a 3 m d'alçària, com a màxim, amb revoltó de morter de ciment i semibiguetes de formigó armat de 23 a 24 cm d'alçària, Indeterminatintereixos 0,7 m, llum >5 m, de moment flector últim 47.1 a 68.4 kN-m per m d'amplària de sostre	Rend.: 1,000			34,10 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Ma d'obra:							
A0D-0007	h		Manobre	0,363 /R x	18,24000 =	6,62112	
A0F-000B	h		Oficial 1a	0,121 /R x	21,90000 =	2,64990	
					Subtotal...	9,27102	9,27102
Materials:							
B062-07PL	cu		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0074 x	45,56000 =	0,33714	
B0D21-07OY	m		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,672 x	0,34000 =	0,56848	
B4L5-0KYQ	m		Revoltó industrialitzat de morter de ciment per a un intereix de 70 cm i alçària de 25 cm	1,491 x	7,62000 =	11,36142	
B4L6-0L4C	m		Semibigueta de formigó armat de 23 a 24 cm d'alçària, amb armadura de capacitat mecànica compresa entre 120 i 160 kN	1,5015 x	8,21000 =	12,32732	
					Subtotal...	24,59436	24,59436
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,23178
				COST DIRECTE			34,09716
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,09716
P783-8D33	m2		Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000			7,94 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Ma d'obra:							
A0D-0007	h		Manobre	0,150 /R x	18,24000 =	2,73600	
A0F-000D	h		Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	21,90000 =	3,28500	
					Subtotal...	6,02100	6,02100
Materials:							
B7Z0-13F3	kg		Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200 x	0,83000 =	1,82600	
					Subtotal...	1,82600	1,82600
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09032
				COST DIRECTE			7,93732
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,93732
P7C25-DBIM		m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2-K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica	Rend.: 1,000			10,58 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Ma d'obra:							
A0D-0007		h	Manobre	0,040 /R x	18,24000 =	0,72960	
A0F-000T		h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	21,90000 =	1,75200	
					Subtotal...	2,48160	2,48160
Materials:							
B090-06VV		kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,315 x	4,42000 =	1,39230	
B7C25-1828		m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2-K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa	1,049 x	6,36000 =	6,67164	
					Subtotal...	8,06394	8,06394
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03722
					COST DIRECTE		10,58276
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,58276
P7C25-DD30		m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5.405 i 5 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada amb morter adhesiu	Rend.: 1,000			23,63 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Ma d'obra:							
A0D-0007		h	Manobre	0,050 /R x	18,24000 =	0,91200	
A0F-000T		h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	21,90000 =	2,19000	
					Subtotal...	3,10200	3,10200
Materials:							
B094-06TJ		kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,630 x	0,29000 =	0,18270	
B7C25-1879		m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5.405 i 5 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	1,049 x	19,35000 =	20,29815	
					Subtotal...	20,48085	20,48085
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04653
					COST DIRECTE		23,62938
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,62938

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	P7CE1-4ISI	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 80 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,05 m ² -K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m ² embeguda	Rend.: 1,000		26,46 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	18,24000 =	2,73600
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	21,90000 =	6,57000
					Subtotal...	9,30600
	Materials:					9,30600
	B7C26-FGY9	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 80 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,05 m ² -K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,050 x	10,40000 =	10,92000
	B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	8,000 x	0,39000 =	3,12000
	B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0126 x	45,60000 =	0,57456
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m ²	1,2502 x	1,92000 =	2,40038
					Subtotal...	17,01494
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13959
					COST DIRECTE	26,46053
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,46053
	P7CE1-4ISK	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m ² -K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m ² embeguda	Rend.: 1,000		24,78 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	18,24000 =	2,73600
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	21,90000 =	6,57000
					Subtotal...	9,30600
	Materials:					9,30600
	B7C26-FGXR	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m ² -K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,050 x	9,10000 =	9,55500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7CZ2-0IRN	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 70 mm de gruix com a màxim	8,000	x	0,35000 =	2,80000
	B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0126	x	45,60000 =	0,57456
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,2502	x	1,92000 =	2,40038
						Subtotal...	15,32994
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13959
						COST DIRECTE	24,77553
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,77553
	P7CE1-4ISU	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 2,222$ m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda			Rend.: 1,000	47,41 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	AOD-0007	h	Manobre	0,150	/R x	18,24000 =	2,73600
	AOF-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	21,90000 =	6,57000
						Subtotal...	9,30600
							9,30600
	Materials:						
	B7C93-0IX7	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 2,222$ m2·K/W	1,050	x	30,35000 =	31,86750
	B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	8,000	x	0,39000 =	3,12000
	B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0126	x	45,60000 =	0,57456
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,2502	x	1,92000 =	2,40038
						Subtotal...	37,96244
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13959
						COST DIRECTE	47,40803
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,40803

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	P7CE1-4ITU	m2	Aislamiento exterior para soporte de revestimiento delgado, con plancha de poliestireno expandido (EPS), de 100 mm de espesor, de 60 kPa de tensión a la compresión, de 2,55 m2-K/W de resistencia térmica, con una cara lisa y borde recto, fijada mecánicamente con mortero de cemento para uso corriente (GP) y taco y soporte de nylon, y revestida con morter de cemento para uso corriente (GP) con malla de fibra de vidrio revestida de PVC, de dimensiones 4x4 mm, con un peso mínimo de 160 g/m2 embebida	Rend.: 1,000		29,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	18,24000 =	2,73600
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	21,90000 =	6,57000
					Subtotal...	9,30600
						9,30600
Materials:						
	B7C26-FGUQ	m2	Plancha de poliestireno expandido (EPS), de 100 mm de espesor, de 60 kPa de tensión a la compresión, de 2,55 m2-K/W de resistencia térmica, con una cara lisa y borde recto	1,050 x	13,00000 =	13,65000
	B7CZ2-0IRH	u	Taco y soporte de nylon para fijar materiales aislantes, de 100 mm de espesor como máximo	8,000 x	0,46000 =	3,68000
	B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0126 x	45,60000 =	0,57456
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,2502 x	1,92000 =	2,40038
					Subtotal...	20,30494
						20,30494
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13959
					COST DIRECTE	29,75053
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,75053
	P81D-3GCK	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	Rend.: 1,000		4,99 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	18,24000 =	0,54720
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	21,90000 =	1,31400
					Subtotal...	1,86120
						1,86120
Materials:						
	B810-0P3P	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	1,020 x	3,04000 =	3,10080
					Subtotal...	3,10080
						3,10080
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02792
					COST DIRECTE	4,98992
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,98992

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P885-60A0		m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis	Rend.: 1,000			15,58 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEP7		h	Ajudant estucador	0,200 /R x	19,54000 =	3,90800	
A0F-000H		h	Oficial 1a estucador	0,400 /R x	21,90000 =	8,76000	
					Subtotal...	12,66800	12,66800
Materials:							
B884-16IM		kg	Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat llis	19,950 x	0,13000 =	2,59350	
					Subtotal...	2,59350	2,59350
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,31670
				COST DIRECTE			15,57820
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,57820
P885-60A4		m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat rugós	Rend.: 1,000			17,37 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEP7		h	Ajudant estucador	0,200 /R x	19,54000 =	3,90800	
A0F-000H		h	Oficial 1a estucador	0,400 /R x	21,90000 =	8,76000	
					Subtotal...	12,66800	12,66800
Materials:							
B884-16IK		kg	Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat rugós	19,950 x	0,22000 =	4,38900	
					Subtotal...	4,38900	4,38900
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,31670
				COST DIRECTE			17,37370
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,37370
PAP2-37AZ		u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	Rend.: 1,000			71,47 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Materials:							
BAP2-0WS0		u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	1,000 x	71,47000 =	71,47000	
					Subtotal...	71,47000	71,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			71,47000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,47000	
PAQ0-51NV	u		Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	Rend.: 1,000			184,83 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A01-FEP6	h		Ajudant fuster	0,070 /R x	19,69000 =	1,37830		
A0F-000K	h		Oficial 1a fuster	1,554 /R x	22,30000 =	34,65420		
				Subtotal...		36,03250	36,03250	
Materials:								
BAA0-FFG2	u		Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	2,000 x	61,70000 =	123,40000		
BAS0-OZEM	u		Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x	24,50000 =	24,50000		
				Subtotal...		147,90000	147,90000	
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,90081	
				COST DIRECTE			184,83331	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			184,83331	
PAZ1-HYP6	u		Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	Rend.: 1,000			131,82 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A0F-000K	h		Oficial 1a fuster	0,300 /R x	22,30000 =	6,69000		
				Subtotal...		6,69000	6,69000	
Materials:								
BAS0-H5FW	u		Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000 x	125,03000 =	125,03000		
				Subtotal...		125,03000	125,03000	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,10035	
				COST DIRECTE			131,82035	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			131,82035	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	PB11-DIZE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	Rend.: 1,000		233,27 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	19,62000 =	3,92400	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	23,90000 =	9,56000	
					Subtotal...	13,48400	13,48400
	Materials:						
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	0,99000 =	1,98000	
	BB11-0XQ7	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	1,000 x	217,47000 =	217,47000	
					Subtotal...	219,45000	219,45000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,33710
					COST DIRECTE		233,27110
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		233,27110
	PB1D-52WE	m	Pasamano de perfil de acero de 30 a 50 mm de diámetro, y soportes de perfil de acero de 15 mm de diámetro cada 2 m, colocado anclado a la obra	Rend.: 1,000		13,88 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	18,24000 =	1,82400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	21,90000 =	2,19000	
					Subtotal...	4,01400	4,01400
	Materials:						
	B07L-1PYB	t	Mortero para albañilería, clase M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacos, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0145 x	36,07000 =	0,52302	
	BB1A-0XQ0	m	Pasamano de perfil de acero de 30 a 50 mm de diámetro, y soportes de perfil de acero de 15 mm de diámetro cada 2 m	1,000 x	9,24000 =	9,24000	
					Subtotal...	9,76302	9,76302
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,10035
					COST DIRECTE		13,87737
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,87737
	PB1D-52WP	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament	Rend.: 1,000		49,38 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	19,62000 =	9,81000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x 23,90000 =	11,95000
				Subtotal...	21,76000
					21,76000
	Materials:				
	BB1A-0XPT	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm	1,000 x 27,08000 =	27,08000
				Subtotal...	27,08000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,54400
				COST DIRECTE	49,38400
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,38400
	PC1	u	Tala arbres 10 a 15 m	Rend.: 1,000	543,99 €
	PC10	Pa	Claraboia	Rend.: 1,000	107,62 €
	PC11	m	Sate	Rend.: 1,000	67,28 €
	PC111	u	Junta paviment EMAC	Rend.: 1,000	50,00 €
	PC12	Pa	Enguixat	Rend.: 1,000	8.832,01 €
	PC13	Pa	Pladur	Rend.: 1,000	4.648,65 €
	PC14	u	Pintura portes	Rend.: 1,000	88,14 €
	PC15	u	Portes RF	Rend.: 1,000	325,97 €
	PC17	m	Pintura armaris	Rend.: 1,000	21,44 €
	PC18	u	Mestregat	Rend.: 1,000	138,68 €
	PC19	u	Porta pista	Rend.: 1,000	326,57 €
	PC2	m3	Disposició controlasa de residus	Rend.: 1,000	20,00 €
	PC22	Pa	Sala de màquines	Rend.: 1,000	5.336,59 €
	PC23	Pa	Repicar formigó vorera	Rend.: 1,000	1.065,69 €
	PC24	Pa	Treure marcs fusta	Rend.: 1,000	338,76 €
	PC3	m3	Excavació rebaix de terrany	Rend.: 1,000	5,50 €
	PC30	Pa	Escopidor fusta	Rend.: 1,000	31,99 €
	PC31	Pa	10	Rend.: 1,000	4,86 €
	PC32	Pa	Ampliar pas portes RF fusta	Rend.: 1,000	150,00 €
	PC34	m	Subministrament i muntatge de filtre autonetejant semiautomàtic de caudal de 9.6m3/h amb cartutx d'acer inoxidable soldat sobre malla de plata pel compliment de CTE HS4. Inclou desmuntatge inst. existent.	Rend.: 1,000	1.422,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
	PC3A	m3	Càrrega i transport intern	Rend.: 1,000	4,86 €		
	PC3B	m3	Terraplenat	Rend.: 1,000	5,86 €		
	PC3C	m3	Càrrega de material esbrossada	Rend.: 1,000	2,22 €		
	PC3D	m3	Gestió de material esbrossada	Rend.: 1,000	6,00 €		
	PC4	m3	Coberta 2a tela	Rend.: 1,000	17,72 €		
	PC5	Pa	Forjat unidireccional	Rend.: 1,000	7.646,58 €		
	PC6	m	LLindes	Rend.: 1,000	29,86 €		
	PC61	m3	Replé de formigó mur de bloc 15	Rend.: 1,000	123,33 €		
	PC62	m3	Replé de formigó mur de bloc 20	Rend.: 1,000	123,33 €		
	PC63	m3	Replé de formigó mur de bloc 30	Rend.: 1,000	123,33 €		
	PC64	m3	Subbase HM-20/B/I edifici	Rend.: 1,000	77,55 €		
	PC7	m	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000	30,43 €		
	PC9	m	Coronament	Rend.: 1,000	25,22 €		
	PCXX	m3	Càrrega de material esbrossada	Rend.: 1,000	2,22 €		
	PCXY	m3	Gestió de material esbrossada	Rend.: 1,000	6,00 €		
	PD5J-43FK	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000	6,48 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,033 /R x	19,54000 =	0,64482	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,066 /R x	21,90000 =	1,44540	
					Subtotal...	2,09022	2,09022
	Materials:						
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000 x	0,17000 =	0,34000	
	BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	1,100 x	3,65000 =	4,01500	
					Subtotal...	4,35500	4,35500
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03135
				COST DIRECTE			6,47657
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,47657

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PDG2-6SFO	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		5,70 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	18,24000 =	0,36480
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,083 /R x	19,31000 =	1,60273
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010 /R x	21,90000 =	0,21900
					Subtotal...	2,18653
	Maquinària:					
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,083 /R x	5,57000 =	0,46231
					Subtotal...	0,46231
	Materials:					
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020 x	0,14000 =	0,14280
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010 x	0,23000 =	0,23230
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050 x	2,52000 =	2,64600
					Subtotal...	3,02110
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03280
					COST DIRECTE	5,70274
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,70274
	PDG2-PZJH	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		12,63 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	18,24000 =	0,54720
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,015 /R x	21,90000 =	0,32850
					Subtotal...	0,87570
	Materials:					
	B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0855 x	81,56000 =	6,97338
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040 x	0,14000 =	0,28560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BDG3-34II	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,42000 =	0,84840
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	1,73000 =	3,63300
						Subtotal...	11,74038
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01314
						COST DIRECTE	12,62922
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,62922
	PE48-6P3Q	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer inoxidable+fibra+acer inoxidable, de 300 mm de diàmetre, muntada superficialment			Rend.: 1,000	192,44 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	24,61000 =	36,91500
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	28,69000 =	43,03500
						Subtotal...	79,95000
							79,95000
	Materials:						
	BE45-1JTF	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer inoxidable+fibra+acer inoxidable, de 300 mm de diàmetre	1,000	x	102,78000 =	102,78000
	BEW1-00XN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	1,000	x	7,71000 =	7,71000
						Subtotal...	110,49000
							110,49000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,99875
						COST DIRECTE	192,43875
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	192,43875
	PFQ0-IIUZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt			Rend.: 1,000	9,84 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	19,54000 =	2,73560
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	22,63000 =	3,16820
						Subtotal...	5,90380
							5,90380
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BFQ0-0DNO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	3,45000 =	3,51900
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,500	x	0,22000 =	0,33000
						Subtotal...	3,84900
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08856
						COST DIRECTE	9,84136
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,84136
	PHM0-DGG1	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 9 m d'alçària i 2 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó			Rend.: 1,000	1.288,64 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	24,61000 =	73,83000
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	18,24000 =	36,48000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	28,69000 =	57,38000
						Subtotal...	167,69000
	Materials:						
	B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,000	x	80,95000 =	242,85000
	BHM0-0FGA	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, d'alçària 9 m i 2 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000	x	795,48000 =	795,48000
	BHW8-06J0	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	2,000	x	40,05000 =	80,10000
						Subtotal...	1.118,43000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	2,51535
						COST DIRECTE	1.288,63535
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.288,63535
	PHQE-C04U	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 112 W de potència, flux lluminós de 17100 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat			Rend.: 1,000	752,60 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	24,61000 =	73,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x	28,69000 =	86,07000
					Subtotal...	159,90000
	Materials:					
	BHQ6-2Y97	u	Subministrament i muntatge de projector exterior marca SALVI model METRO M 645 40K F4MC VDR SPUW 240W.	1,000 x	590,30000 =	590,30000
					Subtotal...	590,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	2,39850
				COST DIRECTE		752,59850
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		752,59850
	PJ64-9FRO	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 65 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant, connectat a la xarxa	Rend.: 1,000		1.440,71 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	19,51000 =	4,87750
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x	22,63000 =	5,65750
					Subtotal...	10,53500
	Materials:					
	BJ64-2801	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 65 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant	1,000 x	1.430,02000 =	1.430,02000
					Subtotal...	1.430,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,15803
				COST DIRECTE		1.440,71302
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.440,71302
	PJ64-9FRP	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 2 ", de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant, connectat a la xarxa	Rend.: 1,000		825,76 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	19,51000 =	4,87750
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x	22,63000 =	5,65750
					Subtotal...	10,53500
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BJ64-28NW	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 2", de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant	1,000	x	815,07000 =	815,07000
						Subtotal...	815,07000
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,15803
						COST DIRECTE	825,76303
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	825,76303
	PNL2-CRIV	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,6 bar, cabal màxim 3 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 90 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP 44, muntada entre tubs			Rend.: 1,000	750,45 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,000	/R x	19,54000 =	117,24000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	22,63000 =	113,15000
						Subtotal...	230,39000
	Materials:						
	BNL2-3450	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,6 bar, cabal màxim 3 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 90 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP 44	1,000	x	516,60000 =	516,60000
						Subtotal...	516,60000
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 3,45585
						COST DIRECTE	750,44585
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	750,44585
	PQ12-403Z	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 13 llistons de 4,5x4,5 cm, sense respalller, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques			Rend.: 1,000	1.317,48 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x	18,24000 =	9,66720
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,530	/R x	21,90000 =	11,60700
						Subtotal...	21,27420
	Materials:						
	BQ11-0SPC	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 13 llistons de 4,5x4,5 cm, sense respalller, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior	1,000	x	1.295,67000 =	1.295,67000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		1.295,67000	1.295,67000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,53186
				COST DIRECTE			1.317,47605
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.317,47605
PR30-8RVX		m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			113,28 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEPJ		h	Ajudant jardiner	0,900 /R x	26,62000 =	23,95800	
A0F-000M		h	Oficial 1a jardiner	0,900 /R x	30,00000 =	27,00000	
				Subtotal...		50,95800	50,95800
Materials:							
BR35-21GQ		m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,020 x	60,35000 =	61,55700	
				Subtotal...		61,55700	61,55700
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,76437
				COST DIRECTE			113,27937
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,27937
PR33-8T18		m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			9,55 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEPJ		h	Ajudant jardiner	0,055 /R x	26,62000 =	1,46410	
				Subtotal...		1,46410	1,46410
Materials:							
BR39-21D8		t	Grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,073 x	110,46000 =	8,06358	
				Subtotal...		8,06358	8,06358
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02196
				COST DIRECTE			9,54964
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,54964
PR49K-92TE		u	Subministrament d'Aptenia cordifolia en test 11 cm	Rend.: 1,000			0,87 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Materials:							
BR49K-25FB		u	Aptenia cordifolia en test 11 cm	1,000 x	0,87000 =	0,87000	
				Subtotal...		0,87000	0,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			0,87000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,87000	
PR4AB-92ZW	u		Subministrament de Bougainvillea g. 'Sanderiana' - Tripode en contenidor de 10 l	Rend.: 1,000			32,63 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Materials:								
BR4AB-25HV	u		Bougainvillea g. 'Sanderiana' - Tripode en contenidor de 10 l	1,000	x 32,63000 =	32,63000		
				Subtotal...		32,63000	32,63000	
				COST DIRECTE			32,63000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,63000	
PR4AB-92ZY	u		Subministrament de Bougainvillea g.'Sanderiana' en contenidor de 10 l	Rend.: 1,000			9,75 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Materials:								
BR4AB-25HR	u		Bougainvillea g.'Sanderiana' en contenidor de 10 l	1,000	x 9,75000 =	9,75000		
				Subtotal...		9,75000	9,75000	
				COST DIRECTE			9,75000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,75000	
PR4DG-93FR	u		Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	Rend.: 1,000			2,45 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Materials:								
BR4DG-25NW	u		Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x 2,45000 =	2,45000		
				Subtotal...		2,45000	2,45000	
				COST DIRECTE			2,45000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,45000	
PR4DG-93FW	u		Subministrament de Gaura lindheimeri en contenidor de 5 l	Rend.: 1,000			5,88 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01648
				COST DIRECTE	1,12278
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,12278
P- 1	0100011	u	Conjunt de dos portes abatibles i fix de 2,55x 2,63m , amb rètol lluminós instal.lat en la part superior, estructura d'acer de tub 50x50 i mallat electrosoldat. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal.lada.	Rend.: 1,000	1.400,00 €
P- 2	0102001	u	Tancament de fusta laminada d'abet tractada en autoclau, ambt accessoris, peces especials, elements d'ancoratge i vernís per a tractament de protecció, amb dues portes correderes, una batent i fulla fixe.	Rend.: 1,000	4.500,00 €
P- 3	0104011	u	Comporta de ventilació d'alumini de 60x60 amb juntes d'estanquitat i moviment manual de tancament de KOOLAIR o similar, totalment instal.lada en interior.	Rend.: 1,000	390,00 €
P- 4	0116004	u	Panell Modular Netkey	Rend.: 1,000	25,31 €
P- 5	0116006	u	Cable Cat.6 UTP LSZH	Rend.: 1,000	1,33 €
P- 6	0116007	u	Conector AMP mascle per cable aeri	Rend.: 1,000	4,67 €
P- 7	0116008	u	Mòdul RJ45 Cat.6 UTP per usuaris	Rend.: 1,000	6,31 €
P- 8	0116009	u	Mòdul RJ45 Cat.6 UTP per panell	Rend.: 1,000	6,31 €
P- 9	0116010	u	Placa K45 per a 1 Connector amb guardapols adaptat a caixas existents	Rend.: 1,000	6,18 €
P- 10	0116011	u	Fuetó RJ45-RJ45 Cat. 6 UTP LSZH de 2 metres per rack	Rend.: 1,000	3,45 €
P- 11	0116012	u	Fuetó RJ45-RJ45 Cat. 6 UTP LSZH de 2 metres per usuaris	Rend.: 1,000	3,45 €
P- 12	0116014	u	SG220-26P 26-Port Gigabit PoE Smart Plus Switch	Rend.: 1,000	648,41 €
P- 13	0116015	U	Punt d'accés UAP AC PRO	Rend.: 1,000	201,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 14	0116016	u	UAP-AC-M-PRO	Rend.: 1,000	250,00 €		
P- 15	0116017	u	PBE-5AC-400	Rend.: 1,000	149,89 €		
P- 16	0116022	u	Optipoint Economy Plus	Rend.: 1,000	165,00 €		
P- 17	0200022	u	Porta abatible, estructura d'acer de 2,7x1m ,de tub 40x40 i planxa d'acer llis. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal.lada.	Rend.: 1,000	280,00 €		
P- 18	0202001	m2	Acabat superficial amb barnis acrílic i ceres naturals, sistema guard o similar.	Rend.: 1,000	16,65 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050 /R x	19,54000 =	0,97700	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	21,90000 =	2,19000	
					Subtotal...	3,16700	3,16700
	Materials:						
	B010-H66M	l	Àcid acètic	1,000 x	0,82000 =	0,82000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	1,54000 =	0,07700	
	B9Z1-H69J	kg	Cera de carnaúba i resines vegetals per a paviments	0,250 x	50,34000 =	12,58500	
					Subtotal...	13,48200	13,48200
					COST DIRECTE		16,64900
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,64900
P- 19	0441001	PA	Programa de control, seguiment i ensaigs dels materials e instal.lacions a realitzar per laboratori homologat, inclòs el control de recepció de materials, control de execució i el control de obra acabada.	Rend.: 1,000	1.000,00 €		
P- 20	088457	ut	Projecte de legalització elèctrica incloent inspecció entitat de control amb taxes incloses	Rend.: 1,000	1.200,00 €		
P- 21	088811	ut	Treballs d'escomesa elèctrica companyia subministradora	Rend.: 1,000	1.350,00 €		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 22	OXX404001	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1400 DE SALVADOR ESCODA de 1270m ³ /h o equivalents característiques tècniques, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió, iclossa sonda Co2	Rend.: 1,000	3.878,00 €
P- 23	OXX405002	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 2400 de 2300m ³ /h o equivalents característiques tècniques, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió, iclossa sonda Co2	Rend.: 1,000	5.190,00 €
P- 24	OZ112030	PA	Treballs d'escomesa de connexió de l'aigua amb la companyia d'aigües municipal, inclou obra civil i reposició, treballs de connexió, brides de connexió a la xarxa pública, escomesa amb canonada de PE de 32 mm fins arribar a la caixa de comptadors, connexions, ma d'obra i materials, l'arqueta homologada per la companyia d'aigües amb clau de tall general de tall ubicada a la vorera.	Rend.: 1,000	650,00 €
P- 25	1001001	u	Subministre i instal·lació d'unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M35 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm ² , cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE.	Rend.: 1,000	1.150,00 €
P- 26	1002001	u	Unitat interior de sostre model SLZ-M35 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 3,5 kW i una potència calorífica màxima de 4,0 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE.	Rend.: 1,000	1.450,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 27	1002002	u	Subministre i instal.lació d'unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M50 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm2, cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE.	Rend.: 1,000	1.500,00 €
P- 28	1003002	u	Unitat interior de sostre model SLZ-M50 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 4,6 kW i una potència calorífica màxima de 5,0 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE.	Rend.: 1,000	1.750,00 €
P- 29	1141124	u	Projecte de legalització de la instal.lació solar fotovoltaica, certificats i documents de la legalització, registre instal.lació, taxes de registre i inspeccions organismes oficials	Rend.: 1,000	750,00 €
P- 30	1202001	u	Escomesa clavegueram, connexió a pou o tub existent, inclou treballs demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, reposició, base de formigó, completament acabat.	Rend.: 1,000	700,00 €
P- 31	1501001	PA	Ajudes ram de paleta als diferents industrials.	Rend.: 1,000	6.000,00 €
P- 32	1501002	PA	Imprevistos a justificar	Rend.: 1,000	9.000,00 €
P- 34	1600001	PA	Seguretat i salut a l'obra	Rend.: 1,000	19.079,13 €
P- 38	2345345	h	Lloguer de grua o plataforma elevadora per la instal.lació dels panells solars, cablejats elèctrics i qualsevol altre element solar o instal.lació ubicada a la coberta de l'edifici.	Rend.: 1,000	35,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 39	5Z3453	u	Subministre i instal.lació de caixa empotrada amb porta d'accés dins del mur per la instal.lació de filtre d'aigua (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de filtre general instal.lació, materials i ma d'obra). S'inclou filtre d'aigua segons norma UNE EN 13443-1 I RD 865/2003 per a al prevenció de la legionel.losis i segons CTE DB HS 4 amb bany de plata i filtració de 50 micres, filtre de 1 1/4" (per PE 32 mm) i tub de desguas, El filtre és autonetejable amb sistema neteja sense interrompre el subministrament d'aigua . Inclou claus de tall tant per davant com pel darrera del filtre i canonada bypass amb clau de tall, ma d'obra i materials de connexió, colzes, derivacions etc, tot instal.lat.	Rend.: 1,000 450,00 €
P- 40	5Z3454	u	Subministre i instal.lació de caixa empotrada amb porta d'accés dins del mur per la instal.lació de filtre d'aigua (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de filtre general instal.lació, materials i ma d'obra). S'inclou filtre d'aigua segons norma UNE EN 13443-1 I RD 865/2003 per a al prevenció de la legionel.losis i segons CTE DB HS 4 amb bany de plata i filtració de 50 micres, filtre de 2" (per PE 63 mm) i tub de desguas, El filtre és autonetejable amb sistema neteja sense interrompre el subministrament d'aigua . Inclou claus de tall tant per davant com pel darrera del filtre i canonada bypass amb clau de tall, ma d'obra i materials de connexió, colzes, derivacions etc, tot instal.lat.	Rend.: 1,000 536,00 €
P- 41	9Z23035	U	Subministre i instal.lació de caixa de comptadors empotrada dins de mur (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de comptadors) Inclou espai i materials per connexió de comptador d'aigua DN 30, valvula de tall d'entrada 1 1/4" , filtre, valvula de tall amb vuidatge i valvula antirretorn de 1 1/4 " tot instal.lat segons CTE DB HS.També s'inclou el butlletí d'aigua signat per instal.lador acreditat.	Rend.: 1,000 350,00 €
P- 42	COMOTER01	u	Comandament ambient OTER.	Rend.: 1,000 255,60 €
P- 43	E2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 6,00 €

Materials:

Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	6,00000 =	6,00000
						Subtotal...	6,00000
						COST DIRECTE	6,00000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,00000
P- 44	E4F2WA2D	m3	Paret estructural de 24 cm de gruix, de totxana, LD, R-5, de 240x115x75 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:8 (2 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret d'1 N/mm2	Rend.: 1,000			325,80 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Ma d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	8,100	/R x	22,58000 =	182,89800
	A0140000	h	Manobre	4,050	/R x	18,82000 =	76,22100
						Subtotal...	259,11900
	Materials:						
	B0FA5HNO	u	Totxana R-5 de 240x115x75 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	411,600	x	0,11000 =	45,27600
	D0718461	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2002	x	74,54470 =	14,92385
						Subtotal...	60,19985
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	6,47798
						COST DIRECTE	325,79683
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	325,79683
P- 45	E9DD1C1D	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat antiilliscant, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			40,91 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Ma d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	24,50000 =	11,02500
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	21,75000 =	4,35000
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	18,82000 =	0,56460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	15,93960	15,93960
	Materials:							
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,90000 =	1,28250	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,80000 =	5,60280	
	B0FHD192	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)	1,020	x	17,50000 =	17,85000	
						Subtotal...	24,73530	24,73530
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,23909
						COST DIRECTE		40,91399
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,91399
P- 46	E9DDAC1H	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)			Rend.: 1,000		41,19 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	24,50000 =	11,02500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	21,75000 =	4,35000	
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	18,82000 =	0,56460	
						Subtotal...	15,93960	15,93960
	Materials:							
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,90000 =	1,28250	
	B0711026	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,84000 =	5,88294	
	B0FHD192	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)	1,020	x	17,50000 =	17,85000	
						Subtotal...	25,01544	25,01544
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,23909
						COST DIRECTE		41,19413
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,19413

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 47	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de seguretat, acabat esmaltat, col.locada amb tots els elements necessaris per la seva instal.lació..	Rend.: 0,059			290,12 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	24,89000 =	105,46610	
					Subtotal...	105,46610	105,46610
	Materials:						
	BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000 x	157,06000 =	157,06000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	24,96000 =	24,96000	
					Subtotal...	182,02000	182,02000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		2,63665
					COST DIRECTE		290,12275
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		290,12275
P- 48	EABGA9B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla corredera, per a un buit d'obra de 250x180 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de seguretat i clau, acabat pintada color gris plata, totalment col.locada.	Rend.: 1,000			225,20 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	24,89000 =	6,22250	
					Subtotal...	6,22250	6,22250
	Materials:						
	BABGA5B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar	1,000 x	193,86000 =	193,86000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	24,96000 =	24,96000	
					Subtotal...	218,82000	218,82000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,15556
					COST DIRECTE		225,19806
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		225,19806

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 49	EAF4458C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000		283,16 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	25,32000 =	10,12800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	21,75000 =	2,17500	
					Subtotal...	12,30300	12,30300
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,080 x	15,18000 =	1,21440	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,230 x	11,96000 =	2,75080	
	BAF4438C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	0,900 x	296,20000 =	266,58000	
					Subtotal...	270,54520	270,54520
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,30758
					COST DIRECTE		283,15577
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		283,15577
P- 50	EAF4468C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x50 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000		256,23 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	25,32000 =	10,12800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	21,75000 =	2,17500	
					Subtotal...	12,30300	12,30300
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,070 x	15,18000 =	1,06260	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,220	x	11,96000 = 2,63120	
	BAF4438C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	0,810	x	296,20000 = 239,92200	
Subtotal...						243,61580	243,61580
DESPESES AUXILIARS						2,50%	0,30758
COST DIRECTE							256,22638
DESPESES INDIRECTES						0,00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							256,22638
P- 51	EAF4478C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x170 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 0,035		580,51 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	25,32000 =	289,37143
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	21,75000 =	62,14286
Subtotal...						351,51429	351,51429
Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,080	x	15,18000 =	1,21440
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,250	x	11,96000 =	2,99000
	BAF4448C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,080	x	200,00000 =	216,00000
Subtotal...						220,20440	220,20440
DESPESES AUXILIARS						2,50%	8,78786
COST DIRECTE							580,50655
DESPESES INDIRECTES						0,00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							580,50655

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 52	EAF4488C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 140x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000 311,90 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x 25,32000 = 15,19200
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 /R x 21,75000 = 3,26250
				Subtotal... 18,45450 18,45450
	Materials:			
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100 x 15,18000 = 1,51800
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290 x 11,96000 = 3,46840
	BAF4448C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,440 x 200,00000 = 288,00000
				Subtotal... 292,98640 292,98640
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,46136
			COST DIRECTE	311,90226
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	311,90226

P- 53	EAF4498C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 fulles oscilobatents, per a un buit d'obra aproximat de 581x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 0,040 977,62 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x 25,32000 = 379,80000
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 /R x 21,75000 = 81,56250
				Subtotal... 461,36250 461,36250
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	15,18000 =	1,66980	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x	11,96000 =	3,82720	
	BAF4458C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,800	x	277,35000 =	499,23000	
						Subtotal...	504,72700	504,72700
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	11,53406
						COST DIRECTE		977,62356
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		977,62356
P- 54	EAF4869L	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 175x170 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana			Rend.: 1,000		568,08 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	25,32000 =	15,19200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	21,75000 =	3,26250	
						Subtotal...	18,45450	18,45450
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	15,18000 =	1,97340	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	11,96000 =	4,78400	
	BAF4869L	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,700	x	200,89000 =	542,40300	
						Subtotal...	549,16040	549,16040
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,46136
						COST DIRECTE		568,07626
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							568,07626
P- 55	EAF4889L	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 255x205 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana		Rend.: 0,081		951,44 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	25,32000 =	250,07407	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	21,75000 =	53,70370	
					Subtotal...	303,77777	303,77777
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140 x	15,18000 =	2,12520	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,430 x	11,96000 =	5,14280	
	BAF4869L	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,150 x	200,89000 =	632,80350	
					Subtotal...	640,07150	640,07150
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		7,59444
					COST DIRECTE		951,44371
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		951,44371
P- 56	EAF48A9L	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 240x205 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana		Rend.: 0,179		849,76 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	25,32000 =	113,16201	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	21,75000 =	24,30168	
					Subtotal...	137,46369	137,46369

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	15,18000 = 2,42880
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,470	x	11,96000 = 5,62120
	BAF4879L	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3,25 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,600	x	194,67000 = 700,81200
				Subtotal...		708,86200 708,86200
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	3,43659
				COST DIRECTE		849,76228
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		849,76228
P- 57	EAF7KH9L	u	Balconera d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra aproximat de 365x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 0,049		3.498,45 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
Ma d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x	25,32000 = 568,40816
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	21,75000 = 97,65306
				Subtotal...		666,06122 666,06122
Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,210	x	15,18000 = 3,18780
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,620	x	11,96000 = 7,41520
	BAF3K79L	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra de 6,5 a 7,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	6,600	x	425,02000 = 2.805,13200
				Subtotal...		2.815,73500 2.815,73500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		16,65153
				COST DIRECTE			3.498,44775
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.498,44775
P- 58	EAFACOL	u	Porta d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic EI2-C 90, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra aproximat de 175x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior	Rend.: 1,000			1.186,77 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,870 /R x	25,32000 =	22,02840	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,175 /R x	21,75000 =	3,80625	
					Subtotal...	25,83465	25,83465
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140 x	15,18000 =	2,12520	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,410 x	11,96000 =	4,90360	
	BAFA950L	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra de 4,25 a 5,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	4,500 x	256,28000 =	1.153,26000	
					Subtotal...	1.160,28880	1.160,28880
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,64587
				COST DIRECTE			1.186,76932
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.186,76932
P- 59	EAFACOL	u	Porta d'alumini color gris plata EI2-C 90, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior pany de seguretat i clau, totalment col·locada.	Rend.: 0,038			1.807,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,870 /R x	25,32000 =	579,69474	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,175 /R x	21,75000 =	100,16447	
					Subtotal...	679,85921	679,85921
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140 x	15,18000 =	2,12520	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,410 x	11,96000 =	4,90360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BAFAA50L	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra de 4,25 a 5,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	4,500	x	245,24000 =	1.103,58000
						Subtotal...	1.110,60880
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	16,99648
						COST DIRECTE	1.807,46449
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.807,46449
P- 60	EAN51121	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x40 cm			Rend.: 1,000	10,62 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	3,000	x	3,54000 =	10,62000
						Subtotal...	10,62000
						COST DIRECTE	10,62000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,62000
P- 61	EAN51311	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x50 cm			Rend.: 1,000	10,62 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	3,000	x	3,54000 =	10,62000
						Subtotal...	10,62000
						COST DIRECTE	10,62000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,62000
P- 62	EAN513B1	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x170 cm			Rend.: 1,000	19,12 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	5,400	x	3,54000 =	19,11600
						Subtotal...	19,11600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
								COST DIRECTE	19,11600
								DESPESES INDIRECTES 0,00%	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,11600
P- 63	EAN51511	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 140x40 cm					Rend.: 1,000	14,87 €
				Unitats		Preu €		Parcial	Import
	Materials:								
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	4,200	x	3,54000 =		14,86800	
								Subtotal...	14,86800
									14,86800
								COST DIRECTE	14,86800
								DESPESES INDIRECTES 0,00%	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,86800
P- 64	EAN51651	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 175x170 cm					Rend.: 1,000	24,43 €
				Unitats		Preu €		Parcial	Import
	Materials:								
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	6,900	x	3,54000 =		24,42600	
								Subtotal...	24,42600
									24,42600
								COST DIRECTE	24,42600
								DESPESES INDIRECTES 0,00%	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,42600
P- 65	EAN516A1	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 175x250 cm					Rend.: 1,000	30,44 €
				Unitats		Preu €		Parcial	Import
	Materials:								
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	8,600	x	3,54000 =		30,44400	
								Subtotal...	30,44400
									30,44400
								COST DIRECTE	30,44400
								DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 1 0 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,44400
P- 66	EAN51981	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x205 cm	Rend.: 1,000			32,21 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	9,100	x 3,54000 =	32,21400	
				Subtotal...		32,21400	32,21400
				COST DIRECTE			32,21400
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,21400
P- 67	EAN51A81	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 255x205 cm	Rend.: 1,000			34,34 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	9,700	x 3,54000 =	34,33800	
				Subtotal...		34,33800	34,33800
				COST DIRECTE			34,33800
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,33800
P- 68	EAN51EA1	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 365x250 cm	Rend.: 1,000			43,19 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	12,200	x 3,54000 =	43,18800	
				Subtotal...		43,18800	43,18800
				COST DIRECTE			43,18800
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,18800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 69	EAN51G11	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm ² , per a un buit d'obra aproximat de 581x40 cm	Rend.: 1,000			50,98 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials: BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	14,400	x 3,54000 =	50,97600	
					Subtotal...	50,97600	50,97600
					COST DIRECTE		50,97600
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,97600
P- 70	EANA5196	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000			28,79 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials: BANA5196	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 28,79000 =	28,79000	
					Subtotal...	28,79000	28,79000
					COST DIRECTE		28,79000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,79000
P- 71	EANA51H6	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000			34,12 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials: BANA51H6	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 34,12000 =	34,12000	
					Subtotal...	34,12000	34,12000
					COST DIRECTE		34,12000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 72	EANV3383	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x215 cm	Rend.: 1,000			23,56 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,200	x 4,53000 =	23,55600	
				Subtotal...		23,55600	23,55600
				COST DIRECTE			23,55600
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,55600
P- 73	EANV36A3	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm	Rend.: 1,000			30,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,800	x 4,53000 =	30,80400	
				Subtotal...		30,80400	30,80400
				COST DIRECTE			30,80400
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,80400
P- 74	EAQDZ210	u	Porta interior, per a una llum de pas de 100 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, xapades amb estratificat color a definir per la DF, de 90 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb tots els emements necessaris per el seu funcionament.	Rend.: 1,000			327,24 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,900	/R x 28,03000 =	53,25700	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,084	/R x 24,64000 =	2,06976	
				Subtotal...		55,32676	55,32676
	Materials: BAQDZ210	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior, per a una llum de pas de 120 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, xapades amb estratificat, de 80 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 214,74000 =	214,74000	
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x 55,79000 =	55,79000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		270,53000	270,53000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		1,38317
				COST DIRECTE			327,23993
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			327,23993
P- 75	EAQDZ215	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior EI2-C 90, per a una llum de pas de 180 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, de 80 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000			488,28 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,900 /R x	28,03000 =	53,25700	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,084 /R x	24,64000 =	2,06976	
				Subtotal...		55,32676	55,32676
	Materials:						
	BAQDZ215	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior, per a una llum de pas de 120 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, amb planxa de plom interior d'1 mm de gruix, per a radioscòpia, xapades amb estratificat, de 80 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000 x	375,78000 =	375,78000	
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x	55,79000 =	55,79000	
				Subtotal...		431,57000	431,57000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		1,38317
				COST DIRECTE			488,27993
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			488,27993
P- 76	EAQF9L16	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat color a definir per la DF, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	Rend.: 1,000			165,97 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,200 /R x	28,03000 =	33,63600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,060 /R x	24,64000 =	1,47840	
				Subtotal...		35,11440	35,11440
	Materials:						
	BAQDS19A	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000 x	48,15000 =	48,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	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	74,43000 =	74,43000	
	BAZGC3H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	7,40000 =	7,40000	
Subtotal...							129,98000	129,98000
DESPESES AUXILIARS 2,50%								0,87786
COST DIRECTE								165,97226
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								165,97226
P- 77	EAQFHL3B	u	Dues fulles per a porta corredissa amb una llum de pas de 400x 250 cm, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies amb tots els elements necessaris per el seu funcionament.	Rend.: 0,095			1.017,92 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	28,03000 =	737,63158	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,125	/R x	24,64000 =	32,42105	
Subtotal...							770,05263	770,05263
	Materials:							
	BAQDS3AA	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 210 cm, amb motllura amb acabat lacat	2,000	x	57,04000 =	114,08000	
	BAZ2CH46	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 200x 210cm, de DM lacat, per a 2 fulles	1,000	x	86,72000 =	86,72000	
	BAZGC2G0	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles corredisses, de preu alt	1,000	x	27,82000 =	27,82000	
Subtotal...							228,62000	228,62000
DESPESES AUXILIARS 2,50%								19,25132
COST DIRECTE								1.017,92395
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.017,92395
P- 78	EAVJAA6A	m2	Gelosia d'alumini lacat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, col.locada	Rend.: 0,113			90,10 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	24,50000 =	21,68142	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	21,75000 =	19,24779	
Subtotal...							40,92921	40,92921
	Materials:							
	BAVJAA6A	m2	Gelosia d'alumini lacat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària i secció tipus oberta	1,000	x	48,15000 =	48,15000	
Subtotal...							48,15000	48,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,02323		
			COST DIRECTE	90,10244		
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,10244		
P- 79	EAVJCG6D	m2	Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la orientable horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, , amb accionament manual, col.locada	Rend.: 0,100 110,01 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	0,100 /R x	24,50000 =	24,50000	
	A0137000	h	0,100 /R x	21,75000 =	21,75000	
				Subtotal...	46,25000	46,25000
	Materials:					
	BAVJCG6D	m2	1,000 x	62,60000 =	62,60000	
				Subtotal...	62,60000	62,60000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%		1,15625	
			COST DIRECTE		110,00625	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		110,00625	
P- 80	EC17AD24	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000 50,86 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012E000	h	0,600 /R x	23,81000 =	14,28600	
				Subtotal...	14,28600	14,28600
	Materials:					
	BC17AD20	m2	1,000 x	36,36000 =	36,36000	
				Subtotal...	36,36000	36,36000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,21429	
			COST DIRECTE		50,86029	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,86029	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 81	EDN7B0K1	m	Xemeneia de ventilació amb blocs de morter de ciment, amb un conducte principal i dos de tipus secundari, col·locats amb morter 1:2:10 (2,5 N/mm ²), inclosa la reixeta	Rend.: 1,000		52,53 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	22,58000 =	22,58000
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	18,82000 =	9,41000
					Subtotal...	31,99000
						31,99000
	Materials:					
	BDN71530	u	Peça de morter de ciment de 26 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	3,800 x	2,81000 =	10,67800
	BDN72530	u	Peça de morter de ciment de derivació de 26 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	0,350 x	3,27000 =	1,14450
	BDNZ4000	u	Reixa i bastiment d'alumini	0,700 x	9,13000 =	6,39100
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland 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	0,0116 x	158,83848 =	1,84253
					Subtotal...	20,05603
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,47985
					COST DIRECTE	52,52588
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,52588
P- 82	EDN910S3	u	Aspirador estàtic de morter de ciment, col·locat	Rend.: 1,000		69,19 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	22,58000 =	22,58000
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	18,82000 =	18,82000
					Subtotal...	41,40000
						41,40000
	Materials:					
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	1,050 x	0,71000 =	0,74550
	BDN97000	u	Aspirador estàtic de morter de ciment	1,000 x	26,18000 =	26,18000
	D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0032 x	76,59890 =	0,24512
					Subtotal...	27,17062
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,62100
					COST DIRECTE	69,19162
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,19162

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 83	EE4ZGJ84	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,060			79,08 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	28,46000 =	6,71226	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	24,41000 =	5,75708	
					Subtotal...	12,46934	12,46934
	Materials:						
	BE4DJ830	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, giratori, de 200 mm de diàmetre	1,000 x	66,30000 =	66,30000	
					Subtotal...	66,30000	66,30000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,31173
					COST DIRECTE		79,08107
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		79,08107
P- 84	EE51ET10M9FJ	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,25 m2.K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre ref. STAR de la serie Conductes Climaver NETO d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1,000			62,02 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,320 /R x	28,46000 =	9,10720	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,320 /R x	24,41000 =	7,81120	
					Subtotal...	16,91840	16,91840
	Materials:						
	BE51ET11M9FJ	m2	Panell rigid CLIMAVER STAR de llana de vidre ISOVER d'alta densitat per a ús en exteriors, revestit per la cara exterior d'un revestiment d'alumini gofrat plastificat amb barrera de vapor absoluta, impermeable amb protecció ultraviolada, i adherit al pannel de llana mineral mitjançant un sistema d'adhesiu resistent a ambients exteriors; i per la seva cara interior, amb un teixit NETO de vidre reforçat de color negre de gran absorció acústica i resistència mecànica de 40 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla de 1,21 m, complint la norma UNE-EN 14303 "Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación", amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,039W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, α_w 0,90, classe de reacció al foc B-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1., ref. STAR de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	1,150 x	36,19000 =	41,61850	
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500 x	5,88000 =	2,94000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,29000 =	0,29000	
						Subtotal...	44,84850	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,25378	
						COST DIRECTE	62,02068	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,02068	
P- 85	EEGJ154E	u	Subministre i instal.lació d'unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M25 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm2, cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE.			Rend.: 1,000	1.047,43 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	28,46000 =	56,92000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	24,41000 =	48,82000	
						Subtotal...	105,74000	105,74000
	Materials:							
	BEGJ154E	u	Unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M25 VA multisplit de mitsubishi	1,000	x	929,00000 =	929,00000	
	BEZF1120	u	Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg	1,000	x	9,32000 =	9,32000	
	BEZF7330	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 35 kg, rosca M-8	1,000	x	1,78000 =	1,78000	
						Subtotal...	940,10000	940,10000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,58610	
						COST DIRECTE	1.047,42610	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.047,42610	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 86	EEGL1420	u	Unitat interior de sostre model SLZ-M25 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 2,6 kW i una potència calorífica màxima de 3,2 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE.	Rend.: 1,000 978,93 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000 /R x 28,46000 = 56,92000
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x 21,75000 = 43,50000
				Subtotal... 100,42000 100,42000
	Materials:			
	BEGL1420	u	Unitat interior de sostre model SLZ-M25 FA de Mitsubishi amb una potència frigorífica màxima de 2,6 kW i una potència calorífica màxima de 3,2 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012	1,000 x 877,00000 = 877,00000
				Subtotal... 877,00000 877,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50% 1,50630
			COST DIRECTE	978,92630
			DESPESES INDIRECTES	0,00%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	978,92630
P- 87	EEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	Rend.: 1,000 286,73 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 28,46000 = 11,38400
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 24,41000 = 9,76400
				Subtotal... 21,14800 21,14800
	Materials:			
	BEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000 x 265,26000 = 265,26000
				Subtotal... 265,26000 265,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,31722
			COST DIRECTE	286,72522
			DESPESES INDIRECTES	0,00%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	286,72522

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 88	EEV32A51	u	Control remot tàctil intel.ligent model PAR-U02MEDA-J de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques , instal·lat i connectat	Rend.: 1,000				548,69 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	25,32000 =	75,96000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500 /R x	21,75000 =	32,62500		
					Subtotal...	108,58500	108,58500	
	Materials:							
	BEV32A51	u	Control remot tàctil intel.ligent model PAR-U02MEDA-J de Mitsubishi	1,000 x	438,48000 =	438,48000		
					Subtotal...	438,48000	438,48000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,62878	
					COST DIRECTE		548,69378	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		548,69378	
P- 89	EF5AA3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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				33,26 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x	25,32000 =	3,29160		
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,130 /R x	24,54000 =	3,19020		
					Subtotal...	6,48180	6,48180	
	Materials:							
	BF5AA300	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	24,68000 =	25,17360		
	BFW5AAB0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150 x	5,63000 =	0,84450		
	BFY5CT00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	2,20000 =	0,66000		
					Subtotal...	26,67810	26,67810	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,09723	
					COST DIRECTE		33,25713	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,25713	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 90	EF5AB4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 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			48,54 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,145 /R x	25,32000 =	3,67140	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,145 /R x	24,54000 =	3,55830	
					Subtotal...	7,22970	7,22970
	Materials:						
	BF5AB400	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	38,56000 =	39,33120	
	BFW5ABB0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1''3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150 x	6,51000 =	0,97650	
	BFY5CV00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1''3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300 x	2,97000 =	0,89100	
					Subtotal...	41,19870	41,19870
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10845
					COST DIRECTE		48,53685
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,53685
P- 91	EF5B24B2	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			7,24 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	25,32000 =	1,77240	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070 /R x	21,75000 =	1,52250	
					Subtotal...	3,29490	3,29490
	Materials:						
	BF5B2200	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	1,00000 =	1,02000	
	BFW5A2B0	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	1,81000 =	2,71500	
	BFY5CK00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300 x	0,52000 =	0,15600	
					Subtotal...	3,89100	3,89100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,04942
				COST DIRECTE		7,23532
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,23532
P- 92	EF5B44B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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		8,84 €
				Unitats	Preu €	Parcial
			Mà d'obra:			Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	25,32000 =	2,27880
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	21,75000 =	1,95750
					Subtotal...	4,23630
			Materials:			4,23630
	BF5B4200	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	1,51000 =	1,54020
	BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	1,80000 =	2,70000
	BFY5CL00	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	0,99000 =	0,29700
					Subtotal...	4,53720
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,06354
				COST DIRECTE		8,83704
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,83704
P- 93	EF5B54B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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		9,56 €
				Unitats	Preu €	Parcial
			Mà d'obra:			Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,095 /R x	25,32000 =	2,40540
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,095 /R x	21,75000 =	2,06625
					Subtotal...	4,47165
			Materials:			4,47165
	BF5B5200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	2,03000 =	2,07060
	BFW5A5B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	1,75000 =	2,62500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BFY5CN00	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	1,09000 =	0,32700
						Subtotal...	5,02260
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06707
						COST DIRECTE	9,56132
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,56132

P- 94	EFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa			Rend.: 1,000	6,26 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	25,32000 =	2,78520
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	21,75000 =	2,39250
						Subtotal...	5,17770
	Materials:						
	BFB14600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,32000 =	0,32640
	BFWB1405	u	Accesoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,20000 =	0,66000
	BFYB1405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,02000 =	0,02000
						Subtotal...	1,00640
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07767
						COST DIRECTE	6,26177
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,26177

P- 95	EFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa			Rend.: 1,000	9,97 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	25,32000 =	4,05120
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	21,75000 =	3,48000
						Subtotal...	7,53120
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BFB16600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,65000 = 0,66300
	BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	5,49000 = 1,64700
	BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000 = 0,02000
						Subtotal...
						2,33000
						2,33000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,11297
						COST DIRECTE
						9,97417
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						9,97417
P- 96	EFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitja, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		11,93 €
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	25,32000 = 4,55760
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	21,75000 = 3,91500
						Subtotal...
						8,47260
						8,47260
Materials:						
	BFB17400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,71000 = 0,72420
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	8,50000 = 2,55000
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,06000 = 0,06000
						Subtotal...
						3,33420
						3,33420
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,12709
						COST DIRECTE
						11,93389
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						11,93389
P- 97	EFB19655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitja, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		16,93 €
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	25,32000 =	5,57040
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	21,75000 =	4,78500
						Subtotal...	10,35540
							10,35540
	Materials:						
	BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	2,55000 =	2,60100
	BFWB1905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	12,44000 =	3,73200
	BFYB1905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,09000 =	0,09000
						Subtotal...	6,42300
							6,42300
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15533
						COST DIRECTE	16,93373
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,93373
P- 98	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			Rend.: 1,000	3,93 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	25,32000 =	1,26600
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	21,75000 =	1,08750
						Subtotal...	2,35350
							2,35350
	Materials:						
	BOA75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,250	x	0,31000 =	0,38750
	BFC13B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	0,82000 =	0,83640
	BFWC1320	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,83000 =	0,24900
	BFYC1320	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,07000 =	0,07000
						Subtotal...	1,54290
							1,54290
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03530
						COST DIRECTE	3,93170
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,93170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 99	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		4,02 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055 /R x	25,32000 =	1,39260
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055 /R x	21,75000 =	1,19625
					Subtotal...	2,58885
						2,58885
	Materials:					
	BOA75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100 x	0,35000 =	0,38500
	BFC14B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	0,63000 =	0,64260
	BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	0,92000 =	0,27600
	BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,09000 =	0,09000
					Subtotal...	1,39360
						1,39360
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03883
					COST DIRECTE	4,02128
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,02128
P- 100	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		4,84 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060 /R x	25,32000 =	1,51920
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,060 /R x	21,75000 =	1,30500
					Subtotal...	2,82420
						2,82420
	Materials:					
	BOA75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050 x	0,42000 =	0,44100
	BFC15B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	1,04000 =	1,06080
	BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	1,07000 =	0,32100
	BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,15000 =	0,15000
					Subtotal...	1,97280
						1,97280
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04236
					COST DIRECTE	4,83936
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							4,83936
P- 101	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				6,38 €
				Rend.: 1,000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	25,32000 =	1,77240	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070 /R x	21,75000 =	1,52250	
					Subtotal...	3,29490	3,29490
	Materials:						
	BOA75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950 x	0,55000 =	0,52250	
	BFC16B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	1,69000 =	1,72380	
	BFWC1620	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	1,89000 =	0,56700	
	BFYC1620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,22000 =	0,22000	
					Subtotal...	3,03330	3,03330
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04942
					COST DIRECTE		6,37762
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,37762
P- 102	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				8,58 €
				Rend.: 1,000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075 /R x	25,32000 =	1,89900	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075 /R x	21,75000 =	1,63125	
					Subtotal...	3,53025	3,53025
	Materials:						
	BOA75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850 x	0,76000 =	0,64600	
	BFC17B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	2,73000 =	2,78460	
	BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	4,11000 =	1,23300	
	BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,33000 =	0,33000	
					Subtotal...	4,99360	4,99360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05295
				COST DIRECTE			8,57680
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,57680
P- 103	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			11,99 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	25,32000 =	2,02560	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	21,75000 =	1,74000	
					Subtotal...	3,76560	3,76560
	Materials:						
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,700 x	0,96000 =	0,67200	
	BFC18B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	4,86000 =	4,95720	
	BFWC1820	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	7,59000 =	2,27700	
	BFYC1820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,26000 =	0,26000	
					Subtotal...	8,16620	8,16620
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05648
				COST DIRECTE			11,98828
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,98828
P- 104	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			14,13 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	25,32000 =	2,53200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	21,75000 =	2,17500	
					Subtotal...	4,70700	4,70700
	Materials:						
	B0A72K00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,660 x	0,52000 =	0,34320	
	BFC19B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	5,68000 =	5,79360	
	BFWC1920	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	9,10000 =	2,73000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BFYC1920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,49000 =	0,49000	
Subtotal...							9,35680	9,35680
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,07061
COST DIRECTE								14,13441
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								14,13441

				Rend.: 1,000		3,90 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
P- 105	EFQ3244K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
Mà d'obra:								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x 25,32000 =	1,77240		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x 21,75000 =	1,52250		
Subtotal...							3,29490	3,29490
Materials:								
	BFQ3244A	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x 0,52000 =	0,53040		
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x 0,06000 =	0,03000		
Subtotal...							0,56040	0,56040
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,04942
COST DIRECTE								3,90472
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,90472

				Rend.: 1,000		7,00 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
P- 106	EFQ334GK	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 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
Mà d'obra:								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x 25,32000 =	2,65860		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,105	/R x 21,75000 =	2,28375		
Subtotal...							4,94235	4,94235
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BFQ334GA	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 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	1,92000 =	1,95840
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x	0,06000 =	0,03000
						Subtotal...	1,98840
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07414
						COST DIRECTE	7,00489
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,00489
P- 107	EFQ33A4K	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			Rend.: 1,000	5,86 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	25,32000 =	1,77240
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	21,75000 =	1,52250
						Subtotal...	3,29490
	Materials:						
	BFQ33A4A	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,38000 =	2,42760
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,500	x	0,18000 =	0,09000
						Subtotal...	2,51760
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04942
						COST DIRECTE	5,86192
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,86192
P- 108	EFQ33A6K	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			Rend.: 1,000	6,14 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075 /R x	25,32000 =	1,89900
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075 /R x	21,75000 =	1,63125
					Subtotal...	3,53025
						3,53025
	Materials:					
	BFQ33A6A	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	2,42000 =	2,46840
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,500 x	0,18000 =	0,09000
					Subtotal...	2,55840
						2,55840
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,05295
				COST DIRECTE		6,14160
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,14160
P- 109	EFQ33A7K	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix		Rend.: 1,000	6,16 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075 /R x	25,32000 =	1,89900
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075 /R x	21,75000 =	1,63125
					Subtotal...	3,53025
						3,53025
	Materials:					
	BFQ33A7A	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	2,44000 =	2,48880
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,500 x	0,18000 =	0,09000
					Subtotal...	2,57880
						2,57880
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,05295
				COST DIRECTE		6,16200
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,16200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 110	EFQ33A9K	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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000				7,78 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	25,32000 =	2,02560		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	21,75000 =	1,74000		
					Subtotal...	3,76560	3,76560	
	Materials:							
	BFQ33A9A	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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	3,79000 =	3,86580		
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,500 x	0,18000 =	0,09000		
					Subtotal...	3,95580	3,95580	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05648	
				COST DIRECTE			7,77788	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,77788	
P- 111	EFQ3V401	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	Rend.: 1,000				24,53 €
P- 112	EFQ3V402	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	Rend.: 1,000				20,88 €
P- 113	EFQ3V403	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	Rend.: 1,000				18,19 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 114	EFQ3V404	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	Rend.: 1,000	24,03 €		
P- 115	EFQ3V405	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 35 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	Rend.: 1,000	15,01 €		
P- 116	EFQ3V406	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	Rend.: 1,000	10,20 €		
P- 117	EFQ3V407	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	Rend.: 1,000	9,58 €		
P- 118	EFQ3V408	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.	Rend.: 1,000	9,28 €		
P- 119	EFQ3V46L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	12,58 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Ma d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	25,32000 =	2,27880	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	21,75000 =	1,95750	
					Subtotal...	4,23630	4,23630
Materials:							
	BFQ3V46A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	1,020 x	8,06000 =	8,22120	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000 x	0,06000 =	0,06000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	8,28120	8,28120
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,06354
						COST DIRECTE		12,58104
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,58104
P- 120	EFO3V47L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			Rend.: 1,000		12,90 €
					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	25,32000 =	2,27880	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	21,75000 =	1,95750	
						Subtotal...	4,23630	4,23630
	Materials:							
	BFQ3V47A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	1,020	x	8,37000 =	8,53740	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,06000 =	0,06000	
						Subtotal...	8,59740	8,59740
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,06354
						COST DIRECTE		12,89724
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,89724
P- 121	EFO3V49L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			Rend.: 1,000		13,94 €
					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	25,32000 =	2,53200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	21,75000 =	2,17500	
						Subtotal...	4,70700	4,70700
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BFQ3V49A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	1,020	x	8,92000 =	9,09840	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,06000 =	0,06000	
Subtotal...							9,15840	9,15840
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,07061
COST DIRECTE								13,93601
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								13,93601

P- 122	EFQ3V4BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			15,08 €
--------	----------	---	---	---------------------	--	--	----------------

Mà d'obra:

			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x 25,32000 =	2,78520		
A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x 21,75000 =	2,39250		
Subtotal...						5,17770	5,17770

Materials:

BFQ3V4BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	1,020	x	9,57000 =	9,76140		
BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,06000 =	0,06000		
Subtotal...							9,82140	9,82140
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,07767
COST DIRECTE								15,07677
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								15,07677

P- 123	EFQ3V4CL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			15,95 €
--------	----------	---	---	---------------------	--	--	----------------

Mà d'obra:

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
--	--	--	---------	--------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	25,32000 =	2,78520
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	21,75000 =	2,39250
						Subtotal...	5,17770
							5,17770
	Materials:						
	BFQ3V4CA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	1,020	x	10,43000 =	10,63860
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,06000 =	0,06000
						Subtotal...	10,69860
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07767
						COST DIRECTE	15,95397
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,95397
P- 124	EFQ3V4DL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			Rend.: 1,000	17,37 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	25,32000 =	3,03840
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	21,75000 =	2,61000
						Subtotal...	5,64840
							5,64840
	Materials:						
	BFQ3V4DA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC	1,020	x	11,35000 =	11,57700
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,06000 =	0,06000
						Subtotal...	11,63700
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08473
						COST DIRECTE	17,37013
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,37013

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 125	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Rend.: 1,000				279,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250 /R x	20,76000 =	25,95000		
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250 /R x	19,96000 =	24,95000		
					Subtotal...	50,90000	50,90000	
	Materials:							
	BG116D80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000 x	215,15000 =	215,15000		
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000 x	12,65000 =	12,65000		
					Subtotal...	227,80000	227,80000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,76350	
				COST DIRECTE			279,46350	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			279,46350	
P- 126	EG144502	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1,000				44,90 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	20,76000 =	0,51900		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,025 /R x	19,96000 =	0,49900		
					Subtotal...	1,01800	1,01800	
	Materials:							
	BG144502	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i per a muntar superficialment	1,000 x	42,35000 =	42,35000		
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000 x	1,52000 =	1,52000		
					Subtotal...	43,87000	43,87000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01527	
				COST DIRECTE			44,90327	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,90327	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000			PREU
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
P- 127	EG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 2 comptadors trifàsics, muntada				438,02 €
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266 /R x	20,76000 =	5,52216	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,260 /R x	19,96000 =	5,18960	
					Subtotal...	10,71176	10,71176
	Materials:						
	BG1N1020	u	Centralització de comptadors horitzontal i per a 2 comptadors trifàsics	1,000 x	404,62000 =	404,62000	
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000 x	22,53000 =	22,53000	
					Subtotal...	427,15000	427,15000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16068
					COST DIRECTE		438,02244
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		438,02244
P- 128	EG1PU1A6	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 34,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 50 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 50 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment				365,00 €
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250 /R x	20,76000 =	25,95000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250 /R x	19,96000 =	24,95000	
					Subtotal...	50,90000	50,90000
	Materials:						
	BG1PU1A6	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 34,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 50 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	1,000 x	313,34000 =	313,34000	
					Subtotal...	313,34000	313,34000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,76350
					COST DIRECTE		365,00350
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			365,00350
P- 129	EG1PU1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	Rend.: 1,000			371,91 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250 /R x	20,76000 =	25,95000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250 /R x	19,96000 =	24,95000	
					Subtotal...	50,90000	50,90000
	Materials:						
	BG1PU1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	1,000 x	320,25000 =	320,25000	
					Subtotal...	320,25000	320,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,76350
				COST DIRECTE			371,91350
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			371,91350
P- 130	EG1PU1A8	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament de dos comptadors, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, i un comptador de 17,32 kW, amb base de fusibles, sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 250 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment.	Rend.: 1,000			2.676,80 €
P- 131	EG21H70A	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport.	Rend.: 1,000			46,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 132	EG21H71H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000 3,77 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,035 /R x 20,76000 = 0,72660
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,035 /R x 19,96000 = 0,69860
				Subtotal... 1,42520 1,42520
	Materials:			
	BG21H710	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,800 x 2,81000 = 2,24800
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,500 x 0,16000 = 0,08000
				Subtotal... 2,32800 2,32800
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02138
			COST DIRECTE	3,77458
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,77458
P- 133	EG21H72H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment.	Rend.: 1,000 11,22 €
P- 134	EG2DDBF7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000 46,59 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,190 /R x 20,76000 = 3,94440
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,088 /R x 19,96000 = 1,75648
				Subtotal... 5,70088 5,70088
	Materials:			
	BG2DDBF0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 200 mm	1,000 x 17,86000 = 17,86000
	BG2ZAAF0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	1,000 x 10,00000 = 10,00000
	BGW2DBBF	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 75 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000 x 8,30000 = 8,30000
	BGY2ABF1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000 x 4,64000 = 4,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	40,80000	40,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,08551
				COST DIRECTE		46,58639
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,58639
P- 135	EG325144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		1,33 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
A012H000				0,015 /R x	20,76000 =	0,31140
A013H000				0,015 /R x	19,96000 =	0,29940
				Subtotal...		0,61080
Materials:						
BG325140				1,020 x	0,70000 =	0,71400
				Subtotal...		0,71400
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00916
				COST DIRECTE		1,33396
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,33396
P- 136	EG325154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		2,37 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
A012H000				0,040 /R x	20,76000 =	0,83040
A013H000				0,040 /R x	19,96000 =	0,79840
				Subtotal...		1,62880
Materials:						
BG325150				1,020 x	0,70000 =	0,71400
				Subtotal...		0,71400
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02443
				COST DIRECTE		2,36723
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							2,36723
P- 137	EG415FJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			64,40 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	20,76000 =	4,77480	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,96000 =	3,99200	
					Subtotal...	8,76680	8,76680
	Materials:						
	BG415FJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	55,08000 =	55,08000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal...	55,50000	55,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,13150
					COST DIRECTE		64,39830
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		64,39830
P- 138	EG41G1QN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			295,52 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,400 /R x	20,76000 =	8,30400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,96000 =	3,99200	
					Subtotal...	12,29600	12,29600
	Materials:						
	BG41G1QN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	282,62000 =	282,62000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal...	283,04000	283,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18444
				COST DIRECTE			295,52044
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			295,52044
P- 139	EG426BJH	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			193,11 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	20,76000 =	10,38000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,96000 =	3,99200	
					Subtotal...	14,37200	14,37200
	Materials:						
	BG426BJH	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	178,14000 =	178,14000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,38000 =	0,38000	
					Subtotal...	178,52000	178,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21558
				COST DIRECTE			193,10758
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			193,10758
P- 140	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-65, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			11,73 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	20,76000 =	3,11400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	19,96000 =	3,65268	
					Subtotal...	6,76668	6,76668
	Materials:						
	BG63D15S	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	1,000 x	4,41000 =	4,41000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,45000 =	0,45000
						Subtotal...	4,86000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10150
						COST DIRECTE	11,72818
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,72818
P- 141	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000			24,11 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x	20,76000 =	5,52216
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,266	/R x	19,96000 =	5,30936
						Subtotal...	10,83152
	Materials:						
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	1,000	x	8,61000 =	8,61000
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	4,51000 =	4,51000
						Subtotal...	13,12000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16247
						COST DIRECTE	24,11399
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,11399
P- 142	EGFDSFSDF	u	Subministre i instal·lació del quadre de distribució exterior ubicat al costat del CPM-MF2 de polièster per allotjar-hi tots els mecanismes de control i maniobra que s'indiquen ampliable un 25 %, d'espai lliure encastat.. El quadre incorpora ICP 40 A monofàsic + magnetotèrmic diferencial autorearmable regulable amb temps i sensibilitat de tipus RECmax CVM DE 50 A monofàsic corba D o equivalents característiques tècniques. Inclou nixol d'obra o prefabricat per encastar aquest quadre ubicat al costat o al darrera de la CPM-MF2, inclou cablejat elèctric lliure d'halogens de secció mínima 3x25 mm2 RZ1-K (AS) de connexió entre CPM-MF2 i el ICP. Inclou totes les connexions i cablejat elèctric intern i posada a terra amb cable de terra i piqueta de presa de terra.	Rend.: 1,000			1.150,00 €
P- 143	EHV24000	u	Detector de moviment, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.: 1,000			98,52 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	25,32000 =	6,33000
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	21,75000 =	5,43750
						Subtotal...	11,76750
							11,76750
	Materials:						
	BHV24000	u	Detector de moviment, per a connexio a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge	1,000	x	86,58000 =	86,58000
						Subtotal...	86,58000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17651
						COST DIRECTE	98,52401
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	98,52401
P- 144	EJ12M8LP	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 2000x800 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment	Rend.: 1,000			487,24 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	22,58000 =	9,03200
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	18,82000 =	3,76400
						Subtotal...	12,79600
							12,79600
	Materials:						
	BJ12M8LC	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 2000x800 mm, de color blanc, preu superior	1,000	x	473,96000 =	473,96000
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	76,59890 =	0,16086
						Subtotal...	474,12086
							474,12086
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,31990
						COST DIRECTE	487,23676
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	487,23676
P- 145	EJ13B71Y	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, recolzat sobre taulell o moble	Rend.: 1,000			146,09 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	28,46000 =	11,38400
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	24,41000 =	2,44100
						Subtotal...	13,82500
							13,82500
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	15,18000 =	0,37950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BJ13B71Y	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	1,000	x	131,54000 =	131,54000
						Subtotal...	131,91950
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,34563
						COST DIRECTE	146,09013
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	146,09013
P- 146	EJ13B72Y	u	Pedestal model DEBBA 730 mm ref. A335990000			Rend.: 1,000	115,00 €
P- 147	EJ14BA1P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			Rend.: 1,000	270,19 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	28,46000 =	35,57500
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	24,41000 =	8,29940
						Subtotal...	43,87440
							43,87440
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	15,18000 =	0,18216
	BJ14BA1P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	1,000	x	225,04000 =	225,04000
						Subtotal...	225,22216
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,09686
						COST DIRECTE	270,19342
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	270,19342
P- 148	EJ18LGAB	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina			Rend.: 1,000	120,54 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	28,46000 =	12,80700
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	24,41000 =	2,73392
						Subtotal...	15,54092
							15,54092
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x	15,18000 =	0,53130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ18LGAB	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar	1,000 x 104,08000 = 104,08000
				Subtotal... 104,61130 104,61130
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,38852
				COST DIRECTE 120,54074
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 120,54074
P- 149	EJ22612A	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	Rend.: 1,000 144,43 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Ma d'obra:			
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x 28,46000 = 11,38400
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100 /R x 24,41000 = 2,44100
				Subtotal... 13,82500 13,82500
	Materials:			
	BJ22612A	u	Aixeta monocomandament, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	1,000 x 130,40000 = 130,40000
				Subtotal... 130,40000 130,40000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,20738
				COST DIRECTE 144,43237
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 144,43237
P- 150	EJ22N146	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa amb aixeta temporitzada incorporada i comandament a distància, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	Rend.: 1,000 181,16 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Ma d'obra:			
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,050 /R x 28,46000 = 1,42300
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,020 /R x 24,41000 = 0,48820
				Subtotal... 1,91120 1,91120
	Materials:			
	BJ22N146	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa amb aixeta temporitzada incorporada i comandament a distància, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	1,000 x 179,22000 = 179,22000
				Subtotal... 179,22000 179,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02867
			COST DIRECTE	181,15987
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	181,15987
P- 151	EJ22N147	u	CONJUNT ALPA 80 AMB RUIXADOR ANTIVANDÀLIC, SISTEMA ANTI LEGIONELA.SISTEMA MANUAL SENSE CAP COMANDAMENT NI CONTROL ELECTRÒNIC.	Rend.: 1,000 469,80 €
P- 152	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1,000 74,44 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x 28,46000 = 12,80700
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112 /R x 24,41000 = 2,73392
			Subtotal...	15,54092 15,54092
	Materials:			
	BJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	1,000 x 58,67000 = 58,67000
			Subtotal...	58,67000 58,67000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23311
			COST DIRECTE	74,44403
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	74,44403
P- 153	EJ28512G	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000 104,53 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x 28,46000 = 17,07600
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150 /R x 24,41000 = 3,66150
			Subtotal...	20,73750 20,73750
	Materials:			
	BJ28512G	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	1,000 x 83,48000 = 83,48000
			Subtotal...	83,48000 83,48000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,31106
			COST DIRECTE	104,52856
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							104,52856
P- 154	EJ289121	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2"		Rend.: 1,000		40,88 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	28,46000 =	12,80700	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112 /R x	24,41000 =	2,73392	
					Subtotal...	15,54092	15,54092
	Materials:						
	BJ289121	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2"	1,000 x	25,11000 =	25,11000	
					Subtotal...	25,11000	25,11000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,23311
					COST DIRECTE		40,88403
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,88403
P- 155	EJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC		Rend.: 1,000		32,01 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x	28,46000 =	22,76800	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,200 /R x	24,41000 =	4,88200	
					Subtotal...	27,65000	27,65000
	Materials:						
	BJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000 x	3,95000 =	3,95000	
					Subtotal...	3,95000	3,95000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,41475
					COST DIRECTE		32,01475
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,01475
P- 156	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC		Rend.: 1,000		14,16 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	28,46000 =	5,69200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,41000 =	1,22050
						Subtotal...	6,91250
	Materials:						6,91250
	BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000	x	7,14000 =	7,14000
						Subtotal...	7,14000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10369
						COST DIRECTE	14,15619
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,15619
P- 157	EJ33A7PG	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000			8,37 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,46000 =	5,69200
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,41000 =	1,22050
						Subtotal...	6,91250
	Materials:						6,91250
	BJ33A7PG	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	1,35000 =	1,35000
						Subtotal...	1,35000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10369
						COST DIRECTE	8,36619
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,36619
P- 158	EJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	Rend.: 1,000			19,47 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	28,46000 =	11,38400
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	24,41000 =	1,83075
						Subtotal...	13,21475
	Materials:						13,21475
	BJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000	x	6,06000 =	6,06000
						Subtotal...	6,06000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19822
						COST DIRECTE	19,47297
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							19,47297
P- 159	EJ38D7DG	u	Sifó registrable per a aigüera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000			25,30 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	28,46000 =	11,38400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	24,41000 =	2,44100	
					Subtotal...	13,82500	13,82500
	Materials:						
	BJ38D7DG	u	Sifó registrable per a aigüera de dues piques, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000 x	11,27000 =	11,27000	
					Subtotal...	11,27000	11,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20738
				COST DIRECTE			25,30238
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,30238
P- 160	EJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			92,75 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	24,50000 =	6,12500	
					Subtotal...	6,12500	6,12500
	Materials:						
	BJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	1,000 x	86,53000 =	86,53000	
					Subtotal...	86,53000	86,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09188
				COST DIRECTE			92,74688
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,74688
P- 161	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			269,40 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	24,50000 =	24,50000	
					Subtotal...	24,50000	24,50000
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000	x	244,53000 =	244,53000
						Subtotal...	244,53000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,36750
						COST DIRECTE	269,39750
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	269,39750
P- 162	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			132,26 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	24,50000 =	8,57500
						Subtotal...	8,57500
	Materials:						
	BJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x	123,56000 =	123,56000
						Subtotal...	123,56000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12863
						COST DIRECTE	132,26362
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	132,26362
P- 163	EJ4ZU015	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			18,94 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	24,50000 =	6,12500
						Subtotal...	6,12500
	Materials:						
	BJ4ZU015	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
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09188
						COST DIRECTE	18,93688
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,93688

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 164	EJA263H1LOBS	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat model TRONIC 4500T de BOSCH o equivalents característiques tècniques , dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat amb tot instal.lat.	Rend.: 1,000		445,68 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,300 /R x	28,46000 =	36,99800	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,310 /R x	24,41000 =	7,56710	
					Subtotal...	44,56510	44,56510
	Materials:						
	BJA263H0LOBS	u	Termos elèctric cilíndric de 2000 kW de potència i una capacitat de 100 l, amb un diàmetre de 469 mm i una alçària de 955 mm, amb display i control digital, per a col·locació mural o a terra, ref. 10017768 de la serie Termos de SAUNIER DUVAL	1,000 x	400,00000 =	400,00000	
					Subtotal...	400,00000	400,00000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		1,11413
					COST DIRECTE		445,67923
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		445,67923
P- 165	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	Rend.: 1,000		155,48 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	25,32000 =	12,66000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	21,75000 =	10,87500	
					Subtotal...	23,53500	23,53500
	Materials:						
	BJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	1,000 x	131,59000 =	131,59000	
					Subtotal...	131,59000	131,59000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,35303
					COST DIRECTE		155,47802
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		155,47802
P- 166	EN214427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000		21,11 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	25,32000 =	4,17780
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	21,75000 =	3,58875
						Subtotal...	7,76655
							7,76655
Materials:							
	BN214420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	13,23000 =	13,23000
						Subtotal...	13,23000
							13,23000
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,11650
COST DIRECTE							21,11305
DESPESES INDIRECTES 0,00%							
COST EXECUCIÓ MATERIAL							21,11305
P- 167	EN215427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			26,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	25,32000 =	4,17780
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	21,75000 =	3,58875
						Subtotal...	7,76655
							7,76655
Materials:							
	BN215420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	18,58000 =	18,58000
						Subtotal...	18,58000
							18,58000
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,11650
COST DIRECTE							26,46305
DESPESES INDIRECTES 0,00%							
COST EXECUCIÓ MATERIAL							26,46305
P- 168	EN216427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			37,06 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	25,32000 =	5,06400
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	21,75000 =	4,35000
						Subtotal...	9,41400
							9,41400
Materials:							
	BN216420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	27,50000 =	27,50000
						Subtotal...	27,50000
							27,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14121
			COST DIRECTE	37,05521
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,05521
P- 169	EN3144F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1,000 123,96 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x 25,32000 = 4,17780
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165 /R x 21,75000 = 3,58875
			Subtotal...	7,76655 7,76655
	Materials:			
	BN3144F0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt	1,000 x 116,08000 = 116,08000
			Subtotal...	116,08000 116,08000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,11650
			COST DIRECTE	123,96305
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	123,96305
P- 170	EN3183P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	Rend.: 1,000 36,97 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 25,32000 = 6,33000
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 21,75000 = 5,43750
			Subtotal...	11,76750 11,76750
	Materials:			
	BN3183P0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 10 bar de PN, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C	1,000 x 25,03000 = 25,03000
			Subtotal...	25,03000 25,03000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17651
			COST DIRECTE	36,97401
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,97401
P- 171	ENE17300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i muntat roscat	Rend.: 1,000			29,15 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	25,32000 =	7,59600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	21,75000 =	6,52500	
					Subtotal...	14,12100	14,12100
Materials:							
	BNE17300	u	Filtre colador per a muntar roscat de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4 i de 16 bar de PN	1,000 x	14,82000 =	14,82000	
					Subtotal...	14,82000	14,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21182
				COST DIRECTE			29,15282
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,15282
P- 172	ENE19300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN i muntat roscat	Rend.: 1,000			54,33 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	25,32000 =	12,66000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	21,75000 =	10,87500	
					Subtotal...	23,53500	23,53500
Materials:							
	BNE19300	u	Filtre colador per a muntar roscat de llautó, de diàmetre nominal 2'' i de 16 bar de PN	1,000 x	30,44000 =	30,44000	
					Subtotal...	30,44000	30,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,35303
				COST DIRECTE			54,32802
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,32802
P- 173	EP2AU010	u	Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obrepertes automàtic, instal·lat	Rend.: 0,344			559,59 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	25,32000 =	220,81395	
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000 /R x	21,75000 =	189,68023	
					Subtotal...	410,49418	410,49418
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BP2AU010	u	Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i pulsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic	1,000	x	142,94000 =	142,94000
						Subtotal...	142,94000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	6,15741
						COST DIRECTE	559,59159
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	559,59159
P- 174	EP74JE31	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat			Rend.: 1,000	900,54 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	25,32000 =	25,32000
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	21,75000 =	21,75000
						Subtotal...	47,07000
	Materials:						
	BP74JE30	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa	1,000	x	852,76000 =	852,76000
						Subtotal...	852,76000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,70605
						COST DIRECTE	900,53605
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	900,53605
P- 175	EP74JE32	u	Balda a la paret			Rend.: 1,000	100,00 €
P- 176	EQ514A81	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament			Rend.: 1,000	156,06 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	22,58000 =	22,58000
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	18,82000 =	9,41000
						Subtotal...	31,99000
	Materials:						
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	3,500	x	16,61000 =	58,13500
	BQ514A80	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	1,000	x	64,73000 =	64,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0053	x	76,59890 = 0,40597
Subtotal...						123,27097
DESPESES AUXILIARS 2,50%						0,79975
COST DIRECTE						156,06072
DESPESES INDIRECTES 0,00%						
COST EXECUCIÓ MATERIAL						156,06072
P- 177	EQ5Z1BA0	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural granítica, amb el cantell interior polit, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris	Rend.: 1,000		201,26 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A012R000	h	Oficial 1a marbrista	7,200	/R x 27,54000 =	198,28800
Subtotal...						198,28800
DESPESES AUXILIARS 1,50%						2,97432
COST DIRECTE						201,26232
DESPESES INDIRECTES 0,00%						
COST EXECUCIÓ MATERIAL						201,26232
P- 178	EXXC44C71	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1000 DE SALVADOR ESCODA de 960m3/h o equivalents característiques tècniques , col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió, iclossa sonda Co2	Rend.: 0,980		3.319,07 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x 28,46000 =	232,32653
	A013G000	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x 24,41000 =	199,26531
Subtotal...						431,59184
	Materials:					
	XXEC44C71	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1000	1,000	x 2.881,00000 =	2.881,00000
Subtotal...						2.881,00000
DESPESES AUXILIARS 1,50%						6,47388
COST DIRECTE						3.319,06572
DESPESES INDIRECTES 0,00%						
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3.319,06572

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 179	F228AR00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000			28,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080 /R x	21,15000 =	1,69200	
					Subtotal...	1,69200	1,69200
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048 /R x	57,21000 =	2,74608	
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,080 /R x	8,71000 =	0,69680	
					Subtotal...	3,44288	3,44288
	Materials:						
	B0322000	m3	Sauló garbellat	1,150 x	20,56000 =	23,64400	
					Subtotal...	23,64400	23,64400
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02538
					COST DIRECTE		28,80426
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,80426
P- 180	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000			77,55 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	18,82000 =	8,46900	
					Subtotal...	12,60000	12,60000
	Maquinària:						
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	4,43000 =	0,66450	
					Subtotal...	0,66450	0,66450
	Materials:						
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	61,04000 =	64,09200	
					Subtotal...	64,09200	64,09200
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,18900
					COST DIRECTE		77,54550
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,54550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 181	F96111110	ml	Vorada de jardineria, de formigó, de 10 cm d'amplada, col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment	Rend.: 1,000	21,00 €		
P- 182	F965A7D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000	23,81 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230 /R x	27,54000 =	6,33420	
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x	18,82000 =	8,84540	
					Subtotal...	15,17960	15,17960
	Materials:						
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0726 x	58,45000 =	4,24347	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	31,24000 =	0,06560	
	B965A7D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x	3,90000 =	4,09500	
					Subtotal...	8,40407	8,40407
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,22769
				COST DIRECTE			23,81136
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,81136
P- 183	F9661000	ml	Vorada corba remuntable, MC de 8X25X28X50, (norma ICS-25 UNE-EN1340) monocapa, classe climàtica B, classe resistent a la abradió H, classe resistent a flexió S, de 50 cm de longitud. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment	Rend.: 1,000	35,53 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,310 /R x	27,54000 =	8,53740	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	18,82000 =	8,46900	
					Subtotal...	17,00640	17,00640
	Materials:						
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0902 x	58,45000 =	5,27219	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	31,24000 = 1,24960
	B1RM111	ml	Vorada corba remuntable de formigó de 8x25x28x50	1,000	x	12,00000 = 12,00000
				Subtotal...		18,52179
				COST DIRECTE		35,52819
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,52819
P- 184	F9E1310G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000		37,27 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	27,54000 = 15,97320
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	18,82000 = 8,28080
				Subtotal...		24,25400
Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,63000 = 0,00163
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	103,30000 = 0,32023
	B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x	7,18000 = 7,32360
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,0315	x	158,83848 = 5,00341
				Subtotal...		12,64887
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,36381
				COST DIRECTE		37,26668
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,26668
P- 185	F9G12433	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual	Rend.: 1,000		96,76 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	27,54000 = 4,40640
	A0140000	h	Manobre	0,490	/R x	18,82000 = 9,22180
				Subtotal...		13,62820
Maquinària:						
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	4,43000 = 0,58919
				Subtotal...		0,58919

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	0,015	/R x 22,58000 =	0,33870
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 18,82000 =	0,56460
					Subtotal...	0,90330
						0,90330
	Materials:					
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1188	x 68,61000 =	8,15087
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x 0,17000 =	0,34680
	BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	2,020	x 0,26000 =	0,52520
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x 1,80000 =	3,78000
					Subtotal...	12,80287
						12,80287
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01355
					COST DIRECTE	13,71972
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,71972
P- 190	FG221B2K	m	Subministre i col·locació de cinta de senyalització per a rasa d'enllumenat		Rend.: 0,421	0,25 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Ma d'obra:					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,001	/R x 19,96000 =	0,04741
					Subtotal...	0,04741
						0,04741
	Materials:					
	BG221B01	m	Cinta de senyalització.	1,000	x 0,20000 =	0,20000
					Subtotal...	0,20000
						0,20000
					COST DIRECTE	0,24741
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,24741
P- 191	FR45C62G	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ		Rend.: 1,000	578,32 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Materials:					
	BR45C62G	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 578,32000 =	578,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		578,32000	578,32000
				COST DIRECTE			578,32000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			578,32000
P- 192	GN317724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			32,06 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375 /R x	25,32000 =	9,49500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375 /R x	21,75000 =	8,15625	
				Subtotal...			17,65125
Materials:							
	BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt	1,000 x	14,14000 =	14,14000	
				Subtotal...			14,14000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,26477
				COST DIRECTE			32,05602
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,05602
P- 193	GN319724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			55,48 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x	25,32000 =	11,39400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,450 /R x	21,75000 =	9,78750	
				Subtotal...			21,18150
Materials:							
	BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt	1,000 x	33,98000 =	33,98000	
				Subtotal...			33,98000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,31772
				COST DIRECTE			55,47922
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,47922

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 194	GN811594	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			28,71 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375 /R x	25,32000 =	9,49500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375 /R x	21,75000 =	8,15625	
					Subtotal...	17,65125	17,65125
	Materials:						
	BN811590	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000 x	10,79000 =	10,79000	
					Subtotal...	10,79000	10,79000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,26477
					COST DIRECTE		28,70602
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,70602
P- 195	GN8115B4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			43,87 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x	25,32000 =	11,39400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,450 /R x	21,75000 =	9,78750	
					Subtotal...	21,18150	21,18150
	Materials:						
	BN8115B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000 x	22,37000 =	22,37000	
					Subtotal...	22,37000	22,37000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,31772
					COST DIRECTE		43,86922
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,86922
P- 196	GN811677	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000			14,65 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x	25,32000 =	5,57040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220 /R x	21,75000 =	4,78500	
					Subtotal...	10,35540	
	Materials:						
	BN811670	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000 x	4,14000 =	4,14000	
					Subtotal...	4,14000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15533	
					COST DIRECTE	14,65073	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,65073	
P- 197	IM003	pa	Adequació quadres i subquadres de comandament elèctrics		Rend.: 1,000	550,00 €	
P- 198	KAWS1230	u	Retenedor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret		Rend.: 1,000	58,47 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	21,75000 =	4,35000	
					Subtotal...	9,41400	9,41400
	Materials:						
	BAWS1230	u	Retenedor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural	1,000 x	48,91000 =	48,91000	
					Subtotal...	48,91000	48,91000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14121	
					COST DIRECTE	58,46521	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,46521	
P- 199	KAZGG290	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta		Rend.: 1,000	106,31 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials:								
	BE42Q251	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020	x	13,69000 =	13,96380	
	BEW48001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 225 mm de diàmetre	0,330	x	7,87000 =	2,59710	
	BEW4R200	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 225 mm	0,300	x	34,77000 =	10,43100	
Subtotal...							26,99190	26,99190
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,28550	
COST DIRECTE							46,31060	
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL							46,31060	
P- 202	KE42Q424	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000			28,24 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	28,46000 =	8,53800	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	24,41000 =	7,32300	
Subtotal...							15,86100	15,86100
Materials:								
	BE42Q421	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020	x	5,31000 =	5,41620	
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x	5,90000 =	1,94700	
	BEW4R400	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 mm	0,300	x	15,92000 =	4,77600	
Subtotal...							12,13920	12,13920
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,23792	
COST DIRECTE							28,23812	
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL							28,23812	
P- 203	KE42Q824	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000			36,77 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	28,46000 =	8,53800	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	24,41000 =	7,32300	
Subtotal...							15,86100	15,86100
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BE42Q821	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020	x	8,46000 =	8,62920
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330	x	7,24000 =	2,38920
	BEW4R800	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 200 mm	0,300	x	32,16000 =	9,64800
						Subtotal...	20,66640
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23792
						COST DIRECTE	36,76532
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,76532
P- 204	KE42Q954	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000			68,11 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,720	/R x	28,46000 =	20,49120
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,720	/R x	24,41000 =	17,57520
						Subtotal...	38,06640
	Materials:						
	BE42Q951	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020	x	15,15000 =	15,45300
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x	8,51000 =	2,80830
	BEW4R900	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 250 mm	0,300	x	37,36000 =	11,20800
						Subtotal...	29,46930
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,57100
						COST DIRECTE	68,10670
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,10670
P- 205	KE42QB54	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000			103,87 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,060	/R x	28,46000 =	30,16760
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,060	/R x	24,41000 =	25,87460
						Subtotal...	56,04220
	Materials:						
	BE42QB51	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020	x	24,19000 =	24,67380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	0,330	x	11,00000 =	3,63000
	BEW4RB00	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 400 mm	0,300	x	62,28000 =	18,68400
						Subtotal...	46,98780
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,84063
						COST DIRECTE	103,87063
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,87063
P- 206	KEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat			Rend.: 1,000	102,16 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	28,46000 =	17,07600
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	24,41000 =	14,64600
						Subtotal...	31,72200
							31,72200
	Materials:						
	BEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	1,000	x	69,64000 =	69,64000
						Subtotal...	69,64000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,79305
						COST DIRECTE	102,15505
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	102,15505
P- 207	KEM42QB01	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 250 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat.			Rend.: 1,000	204,32 €
P- 208	KFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			Rend.: 1,000	11,99 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	25,32000 =	2,02560
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	21,75000 =	1,74000
						Subtotal...	3,76560
							3,76560
	Materials:						
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,700	x	0,96000 =	0,67200
	BFC18B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	4,86000 =	4,95720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFWC1820	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	7,59000 =	2,27700	
	BFYC1820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,26000 =	0,26000	
						Subtotal...	8,16620	8,16620
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,05648
						COST DIRECTE		11,98828
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,98828
P- 209	KFQ3241K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			Rend.: 1,000		3,73 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,065	/R x	25,32000 =	1,64580	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,065	/R x	21,75000 =	1,41375	
						Subtotal...	3,05955	3,05955
	Materials:							
	BFQ3241A	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,58000 =	0,59160	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x	0,06000 =	0,03000	
						Subtotal...	0,62160	0,62160
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,04589
						COST DIRECTE		3,72704
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,72704
P- 210	KFQ3263K	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			Rend.: 1,000		4,24 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,065	/R x	25,32000 =	1,64580	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,065	/R x	21,75000 =	1,41375	
						Subtotal...	3,05955	3,05955

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Materials:					
	BFQ3263A	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	1,06000 = 1,08120
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,500	x	0,10000 = 0,05000
						Subtotal... 1,13120 1,13120
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,04589
						COST DIRECTE 4,23664
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,23664
P- 211	KFQ3284K	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000		5,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	25,32000 = 1,77240
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	21,75000 = 1,52250
						Subtotal... 3,29490 3,29490
	Materials:					
	BFQ3284A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	2,00000 = 2,04000
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,500	x	0,15000 = 0,07500
						Subtotal... 2,11500 2,11500
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,04942
						COST DIRECTE 5,45932
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,45932
P- 212	KFQ33A9K	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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000		7,78 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 25,32000 =	2,02560
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 21,75000 =	1,74000
						Subtotal...
						3,76560
Materials:						
	BFQ33A9A	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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 3,79000 =	3,86580
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,500	x 0,18000 =	0,09000
						Subtotal...
						3,95580
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,05648
						COST DIRECTE
						7,77788
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						7,77788
P- 213	KFQ33C1K	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.	Rend.: 1,000		9,90 €
P- 214	KFQ33C2K	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.	Rend.: 1,000		10,30 €
P- 215	KFQ33C3K	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.	Rend.: 1,000		11,50 €
P- 216	KFQ33C4K	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 28 mm, de 35 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.	Rend.: 1,000		14,45 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 217	KFQ33C5K	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 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.	Rend.: 1,000	23,20 €		
P- 218	KFQ33CBK	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 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000	9,73 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	25,32000 =	2,27880	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	21,75000 =	1,95750	
					Subtotal...	4,23630	4,23630
	Materials:						
	BFQ33CBA	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 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	5,20000 =	5,30400	
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,500 x	0,25000 =	0,12500	
					Subtotal...	5,42900	5,42900
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06354
					COST DIRECTE		9,72884
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,72884
P- 219	KG146902	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1,000	202,10 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	20,76000 =	0,51900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,025 /R x	19,96000 =	0,49900	
					Subtotal...	1,01800	1,01800
	Materials:						
	BG146902	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1,000 x	199,55000 =	199,55000	
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000 x	1,52000 =	1,52000	
					Subtotal...	201,07000	201,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01527	
				COST DIRECTE			202,10327	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			202,10327	
P- 220	KG146A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1,000				220,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 20,76000 =	0,51900		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,025	/R x 19,96000 =	0,49900		
					Subtotal...	1,01800	1,01800	
	Materials:							
	BG146A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x 218,25000 =	218,25000		
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x 1,52000 =	1,52000		
					Subtotal...	219,77000	219,77000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01527	
				COST DIRECTE			220,80327	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			220,80327	
P- 221	KG146B02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1,000				278,09 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 20,76000 =	0,51900		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,025	/R x 19,96000 =	0,49900		
					Subtotal...	1,01800	1,01800	
	Materials:							
	BG146B02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x 275,54000 =	275,54000		
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x 1,52000 =	1,52000		
					Subtotal...	277,06000	277,06000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01527	
				COST DIRECTE			278,09327	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							278,09327
P- 222	KG161222	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.: 1,000			7,81 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	20,76000 =	3,11400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	19,96000 =	1,99600	
					Subtotal...	5,11000	5,11000
Materials:							
	BG161222	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000 x	2,28000 =	2,28000	
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000 x	0,34000 =	0,34000	
					Subtotal...	2,62000	2,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07665
				COST DIRECTE			7,80665
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,80665
P- 223	KG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	Rend.: 1,000			16,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	20,76000 =	6,22800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	19,96000 =	1,99600	
					Subtotal...	8,22400	8,22400
Materials:							
	BG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	1,000 x	8,06000 =	8,06000	
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000 x	0,34000 =	0,34000	
					Subtotal...	8,40000	8,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12336
				COST DIRECTE			16,74736
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,74736

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 224	KG161432	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	Rend.: 1,000			22,11 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	20,76000 =	10,38000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	19,96000 =	1,99600	
					Subtotal...	12,37600	12,37600
	Materials:						
	BG161432	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	1,000 x	9,21000 =	9,21000	
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000 x	0,34000 =	0,34000	
					Subtotal...	9,55000	9,55000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,18564
					COST DIRECTE		22,11164
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,11164
P- 225	KG161822	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.: 1,000			26,88 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,550 /R x	20,76000 =	11,41800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,96000 =	2,99400	
					Subtotal...	14,41200	14,41200
	Materials:						
	BG161822	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000 x	11,91000 =	11,91000	
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000 x	0,34000 =	0,34000	
					Subtotal...	12,25000	12,25000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,21618
					COST DIRECTE		26,87818
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,87818
P- 226	KG21H51H	m	Tub rígid de PVC 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			4,13 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,035	/R x	20,76000 =	0,72660
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	19,96000 =	0,99800
						Subtotal...	1,72460
Materials:							
	BG21H510	m	Tub rígid de PVC 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	2,18000 =	2,22360
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,16000 =	0,16000
						Subtotal...	2,38360
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02587
						COST DIRECTE	4,13407
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,13407
P- 227	KG21H71H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000			4,88 €
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	20,76000 =	0,83040
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	19,96000 =	0,99800
						Subtotal...	1,82840
Materials:							
	BG21H710	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	2,81000 =	2,86620
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,16000 =	0,16000
						Subtotal...	3,02620
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02743
						COST DIRECTE	4,88203
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,88203
P- 228	KG21H91H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000			8,17 €
Unitats Preu € Parcial Import							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,047	/R x	20,76000 =	0,97572
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	19,96000 =	0,99800
						Subtotal...	1,97372
Materials:							
	BG21H910	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	5,89000 =	6,00780
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,16000 =	0,16000
						Subtotal...	6,16780
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,02961
						COST DIRECTE	8,17113
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,17113
P- 229	KG21HA1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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			11,14 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x	20,76000 =	1,07952
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	19,96000 =	0,99800
						Subtotal...	2,07752
Materials:							
	BG21HA10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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	8,70000 =	8,87400
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,16000 =	0,16000
						Subtotal...	9,03400
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,03116
						COST DIRECTE	11,14268
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,14268
P- 230	KG22H515	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			1,31 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	20,76000 =	0,33216
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,96000 =	0,39920
						Subtotal...
						0,73136
Materials:						
	BG22H510	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	0,56000 =	0,57120
						Subtotal...
						0,57120
DESPESES AUXILIARS 1,50%						0,01097
COST DIRECTE						1,31353
DESPESES INDIRECTES 0,00%						
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,31353
P- 231	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		1,52 €
Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	20,76000 =	0,33216
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,96000 =	0,39920
						Subtotal...
						0,73136
Materials:						
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,76000 =	0,77520
						Subtotal...
						0,77520
DESPESES AUXILIARS 1,50%						0,01097
COST DIRECTE						1,51753
DESPESES INDIRECTES 0,00%						
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,51753

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 232	KG22H811	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.: 1,282		1,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	20,76000 =	0,25910
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,96000 =	0,31139
					Subtotal...	0,57049
	Materials:					0,57049
	BG22H810	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	0,90000 =	0,91800
					Subtotal...	0,91800
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00856
					COST DIRECTE	1,49705
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,49705
P- 233	KG22H815	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 sobre sostremort	Rend.: 1,000		1,66 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	20,76000 =	0,33216
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,96000 =	0,39920
					Subtotal...	0,73136
	Materials:					0,73136
	BG22H810	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	0,90000 =	0,91800
					Subtotal...	0,91800
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01097
					COST DIRECTE	1,66033
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,66033

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 234	KG22H915	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				2,29 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	20,76000 =	0,33216		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,96000 =	0,39920		
					Subtotal...	0,73136	0,73136	
	Materials:							
	BG22H910	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	1,52000 =	1,55040		
					Subtotal...	1,55040	1,55040	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01097	
					COST DIRECTE		2,29273	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,29273	
P- 235	KG2A4P15	m	Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 150 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments	Rend.: 2,750				24,32 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,130 /R x	20,76000 =	0,98138		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065 /R x	19,96000 =	0,47178		
					Subtotal...	1,45316	1,45316	
	Materials:							
	BG2A4PB5	m	Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc	1,020 x	22,00000 =	22,44000		
	BGW2A800	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 110 i 170 mm	1,000 x	0,41000 =	0,41000		
					Subtotal...	22,85000	22,85000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02180	
					COST DIRECTE		24,32496	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,32496	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 236	KG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			1,48 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	20,76000 =	0,24912	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	19,96000 =	0,23952	
					Subtotal...	0,48864	0,48864
	Materials:						
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	0,96000 =	0,97920	
					Subtotal...	0,97920	0,97920
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00733
					COST DIRECTE		1,47517
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,47517
P- 237	KG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			1,84 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	20,76000 =	0,24912	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	19,96000 =	0,23952	
					Subtotal...	0,48864	0,48864
	Materials:						
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	1,32000 =	1,34640	
					Subtotal...	1,34640	1,34640
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00733
					COST DIRECTE		1,84237
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,84237

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 238	KG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				2,38 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	20,76000 =	0,24912		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	19,96000 =	0,23952		
					Subtotal...	0,48864	0,48864	
	Materials:							
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	1,85000 =	1,88700		
					Subtotal...	1,88700	1,88700	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00733	
					COST DIRECTE		2,38297	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,38297	
P- 239	KG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				4,00 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	20,76000 =	0,83040		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	19,96000 =	0,79840		
					Subtotal...	1,62880	1,62880	
	Materials:							
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	2,30000 =	2,34600		
					Subtotal...	2,34600	2,34600	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02443	
					COST DIRECTE		3,99923	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,99923	
P- 240	KG312632	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	Rend.: 1,000				2,66 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	20,76000 =	0,31140
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	19,96000 =	0,29940
							0,61080
Materials:							
	BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	2,00000 =	2,04000
							2,04000
							0,00916
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,00916
COST DIRECTE							2,65996
DESPESES INDIRECTES 0,00%							2,65996
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,65996
P- 241	KG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000			11,44 €
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	20,76000 =	1,03800
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	19,96000 =	0,99800
							2,03600
Materials:							
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	9,19000 =	9,37380
							9,37380
							0,03054
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,03054
COST DIRECTE							11,44034
DESPESES INDIRECTES 0,00%							11,44034
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,44034
P- 242	KG312694	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000			26,01 €
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x	20,76000 =	1,34940
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065	/R x	19,96000 =	1,29740
							2,64680
Materials:							
							2,64680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12216		
				COST DIRECTE	9,73196		
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,73196		
P- 245	KG380908	u	Subministrament i instal·lació d'estructura d'alumini per a fixació a coberta inclinada de les plaques solars , inclou cargols galvanitzada i tot material de fixació galvanitzat. Major altura a la prevista	Rend.: 1,000	68,90 €		
P- 246	KG3R3L11	u	Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 6 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols), muntada superficialment	Rend.: 1,000	62,24 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	20,76000 =	6,22800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	19,96000 =	1,99600	
					Subtotal...	8,22400	8,22400
			Materials:				
	BG3R3L10	u	Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 6 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols)	1,000 x	53,89000 =	53,89000	
					Subtotal...	53,89000	53,89000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12336	
				COST DIRECTE		62,23736	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,23736	
P- 247	KG3R3L12	u	Quadre general polivalent	Rend.: 1,000	6.965,40 €		
P- 248	KG3R3L13	u	SQ. Clima polivalent	Rend.: 1,000	1.202,60 €		
P- 249	KG3R3L14	u	SQ. Grup de pressió	Rend.: 1,000	867,23 €		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																																	
P- 250	KG3R3L15	u	SQ. FESTES. Subministrament i muntatge de subquadre exterior amb proteccions magnetotèrmiques per:- 1 Cetac 32A 3P+N+TT- 1 Cetac 16A 3P+N+TT- 1 Cetac 16A 1P+N+TT- 4 Schuko 16A 1P+N+TTS'inclou línia d'alimentació de 5x10mm2 tipus RZ1-K fins a quadre general (25mts) i protecció magnetotèrmica de 4P/32A i protecció diferencial de 4P/40A/30mA.	Rend.: 1,000 1.966,30 €																																																																	
P- 251	KG3R3L20	u	Quadre general Bar	Rend.: 1,000 6.330,70 €																																																																	
P- 252	KG3R3L21	u	SQ. Clima Bar	Rend.: 1,000 1.353,10 €																																																																	
P- 253	KG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000 61,62 €																																																																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Mà d'obra:</td> </tr> <tr> <td>A012H000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a electricista</td> <td>0,230 /R x 20,76000 =</td> <td>4,77480</td> </tr> <tr> <td>A013H000</td> <td>h</td> <td>Ajudant electricista</td> <td>0,200 /R x 19,96000 =</td> <td>3,99200</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">8,76680</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Materials:</td> </tr> <tr> <td>BG415DJB</td> <td>u</td> <td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td> <td>1,000 x 52,30000 =</td> <td>52,30000</td> </tr> <tr> <td>BGW41000</td> <td>u</td> <td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td> <td>1,000 x 0,42000 =</td> <td>0,42000</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">52,72000</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right;">0,13150</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">61,61830</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00000</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">61,61830</td> </tr> </table>						Unitats	Preu €	Parcial	Import	Mà d'obra:					A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x 20,76000 =	4,77480	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 19,96000 =	3,99200				Subtotal...	8,76680	Materials:					BG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 52,30000 =	52,30000	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,42000 =	0,42000				Subtotal...	52,72000				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13150				COST DIRECTE	61,61830				DESPESES INDIRECTES 0,00%	0,00000				COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,61830
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																																																																	
Mà d'obra:																																																																					
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x 20,76000 =	4,77480																																																																	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 19,96000 =	3,99200																																																																	
			Subtotal...	8,76680																																																																	
Materials:																																																																					
BG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 52,30000 =	52,30000																																																																	
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,42000 =	0,42000																																																																	
			Subtotal...	52,72000																																																																	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13150																																																																	
			COST DIRECTE	61,61830																																																																	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	0,00000																																																																	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,61830																																																																	
P- 254	KG415DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000 63,17 €																																																																	

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x 20,76000 =	4,77480
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 19,96000 =	3,99200

Materials:

	Subtotal...	8,76680	8,76680
--	-------------	---------	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BG415DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	53,85000 = 53,85000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000 = 0,42000
						Subtotal... 54,27000 54,27000
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,13150
						COST DIRECTE 63,16830
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 63,16830
P- 255	KG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		157,63 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x 20,76000 =	6,85080
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,96000 =	3,99200
						Subtotal... 10,84280 10,84280
	Materials:					
	BG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	146,20000 = 146,20000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000 = 0,42000
						Subtotal... 146,62000 146,62000
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,16264
						COST DIRECTE 157,62544
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 157,62544
P- 256	KG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		166,52 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x 20,76000 =	6,85080
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,96000 =	3,99200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	10,84280	10,84280
	Materials:							
	BG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	155,09000 =	155,09000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000 =	0,42000	
						Subtotal...	155,51000	155,51000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,16264
						COST DIRECTE		166,51544
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		166,51544
P- 257	KG415A57J1MV	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68506-56 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C (accessoriables) de SIMON			Rend.: 1,000		56,84 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,76000 =	4,15200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,96000 =	3,99200	
						Subtotal...	8,14400	8,14400
	Materials:							
	BG415A57J1MV	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 6 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, accessoriable, gama terciari, Simon 68, ref. 68506-56 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C (accessoriables) de SIMON	1,000	x	48,15000 =	48,15000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000 =	0,42000	
						Subtotal...	48,57000	48,57000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,12216
						COST DIRECTE		56,83616
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,83616

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 258	KG415A59J1K5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68510-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	Rend.: 1,000				27,41 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	20,76000 =	4,15200		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,96000 =	3,99200		
					Subtotal...	8,14400	8,14400	
	Materials:							
	BG415A59J1K5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 10 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68510-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	1,000 x	18,72000 =	18,72000		
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000		
					Subtotal...	19,14000	19,14000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12216	
					COST DIRECTE		27,40616	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,40616	
P- 259	KG415A5BJ1K6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68516-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	Rend.: 1,000				27,60 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	20,76000 =	4,15200		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,96000 =	3,99200		
					Subtotal...	8,14400	8,14400	
	Materials:							
	BG415A5BJ1K6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 16 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68516-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	1,000 x	18,91000 =	18,91000		
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000		
					Subtotal...	19,33000	19,33000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12216		
			COST DIRECTE	27,59616		
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,59616		
P- 260	KG415A5CJ1K7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68520-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	Rend.: 1,000 27,99 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 20,76000 =	4,15200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 19,96000 =	3,99200	
				Subtotal...	8,14400	8,14400
	Materials:					
	BG415A5CJ1K7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 20 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68520-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	1,000 x 19,30000 =	19,30000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,42000 =	0,42000	
				Subtotal...	19,72000	19,72000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12216		
			COST DIRECTE	27,98616		
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,98616		
P- 261	KG415A5HJ1KA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68540-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	Rend.: 1,000 68,23 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 20,76000 =	4,15200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 19,96000 =	3,99200	
				Subtotal...	8,14400	8,14400
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG415A5HJ1KA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 40 A, de corba tipus C, bipolar i neutre (2P+N), de 2 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68540-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	1,000	x	59,54000 =	59,54000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000 =	0,42000
						Subtotal...	59,96000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12216
						COST DIRECTE	68,22616
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,22616
P- 262	KG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			Rend.: 1,000	91,07 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	20,76000 =	7,26600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,96000 =	3,99200
						Subtotal...	11,25800
							11,25800
	Materials:						
	BG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 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	1,000	x	79,26000 =	79,26000
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,38000 =	0,38000
						Subtotal...	79,64000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16887
						COST DIRECTE	91,06687
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	91,06687

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 263	KG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			93,47 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	20,76000 =	7,26600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,96000 =	3,99200	
					Subtotal...	11,25800	11,25800
	Materials:						
	BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	81,66000 =	81,66000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,38000 =	0,38000	
					Subtotal...	82,04000	82,04000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16887
					COST DIRECTE		93,46687
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		93,46687
P- 264	KG4242JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			162,73 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	20,76000 =	10,38000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,96000 =	3,99200	
					Subtotal...	14,37200	14,37200
	Materials:						
	BG4242JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	147,76000 =	147,76000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,38000 =	0,38000	
					Subtotal...	148,14000	148,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,21558
			COST DIRECTE	162,72758
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	162,72758
P- 265	KG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000 168,56 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500 /R x 20,76000 = 10,38000
				0,200 /R x 19,96000 = 3,99200
				Subtotal... 14,37200 14,37200
	Materials:			
	BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 153,59000 = 153,59000
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x 0,38000 = 0,38000
				Subtotal... 153,97000 153,97000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,21558
			COST DIRECTE	168,55758
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	168,55758
P- 266	KG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000 348,24 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500 /R x 20,76000 = 10,38000
				0,200 /R x 19,96000 = 3,99200
				Subtotal... 14,37200 14,37200
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	333,27000 =	333,27000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,38000 =	0,38000	
Subtotal...							333,65000	
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,21558	
COST DIRECTE							348,23758	
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL							348,23758	
P- 267	KG454122	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de 10x38 mm i muntat superficialment	Rend.: 1,000			9,31 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,116	/R x	20,76000 =	2,40816	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	19,96000 =	1,99600	
Subtotal...							4,40416	4,40416
Materials:								
	BG454120	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 10x38 mm	1,000	x	4,55000 =	4,55000	
	BGW45000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	1,000	x	0,29000 =	0,29000	
Subtotal...							4,84000	4,84000
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,06606	
COST DIRECTE							9,31022	
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,31022	
P- 268	KG49US40	u	Interruptor horari digital, amb programa anual astronòmic, amb capacitat per al control d'instal·lacions d'enllumenat sense necessitat de sensors en funció exclusivament de les coordenades geogràfiques i de la data i la hora, amb possibilitat de decalatge de fins a 1 hora respecte al temps programat, apagat nocturn programable, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 4 mòduls de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			169,18 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	20,76000 =	6,22800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	19,96000 =	5,98800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	12,21600	12,21600
	Materials:							
	BG49US40	u	Interruptor horari digital, amb programa anual astronòmic, amb capacitat per al control d'instal·lacions d'enllumenat sense necessitat de sensors en funció exclusivament de les coordenades geogràfiques i de la data i la hora, amb possibilitat de decalatge de fins a 1 hora respecte al temps programat, apagat nocturn programable, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 4 mòduls de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	156,78000 =	156,78000	
						Subtotal...	156,78000	156,78000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,18324
						COST DIRECTE		169,17924
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		169,17924
P- 269	KG4RU220	u	Contactor bipolar de 25 A d'intensitat màxima, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa forçada i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			Rend.: 1,000		33,80 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,76000 =	4,15200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,96000 =	3,99200	
						Subtotal...	8,14400	8,14400
	Materials:							
	BG4RU220	u	Contactor bipolar de 25 A d'intensitat màxima, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària i per a muntar en perfil DIN	1,000	x	25,53000 =	25,53000	
						Subtotal...	25,53000	25,53000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,12216
						COST DIRECTE		33,79616
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,79616
P- 270	KG62D1DP	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			Rend.: 1,000		20,32 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,76000 =	3,11400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	19,96000 =	3,65268	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	6,76668	6,76668
	Materials:							
	BG62D1DP	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,	1,000	x	13,02000 =	13,02000	
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,43000 =	0,43000	
						Subtotal...	13,45000	13,45000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,10150
						COST DIRECTE		20,31818
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,31818
P- 271	KG62DHDP	u	Commutador doble, 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		36,13 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,76000 =	3,11400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	19,96000 =	3,65268	
						Subtotal...	6,76668	6,76668
	Materials:							
	BG62DHDP	u	Commutador doble 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	28,83000 =	28,83000	
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,43000 =	0,43000	
						Subtotal...	29,26000	29,26000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,10150
						COST DIRECTE		36,12818
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,12818
P- 272	KG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment			Rend.: 1,000		11,73 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,76000 =	3,11400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	19,96000 =	3,65268	
						Subtotal...	6,76668	6,76668
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BG63D15S	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	1,000	x	4,41000 = 4,41000
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,45000 = 0,45000
						Subtotal... 4,86000 4,86000
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,10150
						COST DIRECTE 11,72818
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,72818
P- 273	KGZD1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		30,99 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	20,76000 = 5,19000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	19,96000 = 4,99000
						Subtotal... 10,18000 10,18000
	Materials:					
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x	20,66000 = 20,66000
						Subtotal... 20,66000 20,66000
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,15270
						COST DIRECTE 30,99270
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 30,99270
P- 274	KH61AK4B	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial	Rend.: 1,000		120,30 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,76000 = 3,11400
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,96000 = 2,99400
						Subtotal... 6,10800 6,10800
	Materials:					
	BH61AK4B	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	1,000	x	114,10000 = 114,10000
						Subtotal... 114,10000 114,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09162
				COST DIRECTE			120,29962
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			120,29962
P- 275	KHNSL111	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb 1 làmpada fluorescent de designació TC-D de 13 W de potència i portlàmpades G24d-1, òptica fixa, amb cos cilíndric, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'EPDM, alimentació a 230 V, grau de protecció IP 679, directament encastat en paviments de terra	Rend.: 1,000			259,70 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	20,76000 =	10,38000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	19,96000 =	9,98000	
					Subtotal...	20,36000	20,36000
	Materials:						
	BHNSL111	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb làmpada fluorescent de designació TC-D de 13 W de potència i portlàmpades G24d-1, òptica fixa, amb cos cilíndric, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'EPDM, alimentació a 230 V, grau de protecció IP 679, per a muntar encastat en paviments de terra	1,000 x	234,12000 =	234,12000	
	BHU82113	u	Làmpada fluorescent amb casquet G24d-1, de 13 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82	1,000 x	4,91000 =	4,91000	
					Subtotal...	239,03000	239,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,30540
				COST DIRECTE			259,69540
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			259,69540
P- 276	KJ7117D3	u	Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat, col·locat sobre bancada	Rend.: 1,000			147,93 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000 /R x	22,58000 =	22,58000	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	18,82000 =	18,82000	
					Subtotal...	41,40000	41,40000
	Materials:						
	BJ7117D0	u	Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat	1,000 x	105,49000 =	105,49000	
					Subtotal...	105,49000	105,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		1,03500	
				COST DIRECTE			147,92500	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			147,92500	
P- 277	KM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	Rend.: 1,000				67,97 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	25,32000 =	6,07680		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	21,75000 =	5,22000		
					Subtotal...	11,29680	11,29680	
	Materials:							
	BM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000 x	56,11000 =	56,11000		
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000 x	0,39000 =	0,39000		
					Subtotal...	56,50000	56,50000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16945	
				COST DIRECTE			67,96625	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,96625	
P- 278	KM121C06	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 12 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	Rend.: 1,000				507,45 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,200 /R x	25,32000 =	55,70400		
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,200 /R x	21,75000 =	47,85000		
					Subtotal...	103,55400	103,55400	
	Materials:							
	BM121C00	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 12 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	1,000 x	401,61000 =	401,61000		
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000 x	0,73000 =	0,73000		
					Subtotal...	402,34000	402,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,55331
				COST DIRECTE			507,44731
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			507,44731
P- 279	KM141104	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie	Rend.: 1,000			21,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	25,32000 =	6,07680	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	21,75000 =	5,22000	
					Subtotal...	11,29680	11,29680
	Materials:						
	BM141104	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment a la intempèrie	1,000 x	9,95000 =	9,95000	
	BM141104	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000 x	0,33000 =	0,33000	
					Subtotal...	10,28000	10,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16945
				COST DIRECTE			21,74625
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,74625
P- 280	KM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclos part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	Rend.: 1,000			322,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x	25,32000 =	37,98000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500 /R x	21,75000 =	32,62500	
					Subtotal...	70,60500	70,60500
	Materials:						
	BM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment	1,000 x	250,17000 =	250,17000	
	BM235AAA	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000 x	0,67000 =	0,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		250,84000	250,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,05908
				COST DIRECTE			322,50408
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			322,50408
P- 281	KM237BBC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	Rend.: 1,000			387,66 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x	25,32000 =	37,98000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500 /R x	21,75000 =	32,62500	
				Subtotal...		70,60500	70,60500
	Materials:						
	BM237BBC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal	1,000 x	315,33000 =	315,33000	
	BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000 x	0,67000 =	0,67000	
				Subtotal...		316,00000	316,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,05908
				COST DIRECTE			387,66408
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			387,66408
P- 282	KM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg de polç polivalent 21A-113 B amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret, amb senyal indentificativa.	Rend.: 1,000			52,47 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,21182
			COST DIRECTE	50,11282
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,11282
P- 285	KN4294J7	u	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316 o equivalent, preu superior i muntada superficialment	Rend.: 1,000 90,64 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,125 /R x 25,32000 = 3,16500
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,125 /R x 21,75000 = 2,71875
			Subtotal...	5,88375 5,88375
	Materials:			
	BN4294J0	u	Vàlvula de papallona manual per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316, preu superior	1,000 x 84,67000 = 84,67000
			Subtotal...	84,67000 84,67000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08826
			COST DIRECTE	90,64201
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,64201
P- 286	KN841191	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2", execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú de butadiè acrilonitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada	Rend.: 1,000 39,11 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x 25,32000 = 11,39400
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,450 /R x 21,75000 = 9,78750
			Subtotal...	21,18150 21,18150
	Materials:			
	BN841191	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2", execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú de butadiè acrilonitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C	1,000 x 17,61000 = 17,61000
			Subtotal...	17,61000 17,61000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,31772
			COST DIRECTE	39,10922
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							39,10922
P- 287	KQ115HA3	m	Banc de fusta de pi i estructura d'acer pintat amb epoxi, sense respalller .	Rend.: 1,000			112,49 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530 /R x	22,58000 =	11,96740	
	A0140000	h	Manobre	0,530 /R x	18,82000 =	9,97460	
					Subtotal...	21,94200	21,94200
	Materials:						
	BQ115HA1	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 13 llistons de 4,5x4,5 cm, sense respalller, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior	1,000 x	90,00000 =	90,00000	
					Subtotal...	90,00000	90,00000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,54855
					COST DIRECTE		112,49055
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		112,49055
P- 288	KZNL2551	u	Grup hidràulic amb doble amb Variador de Frecuencia CKE2M Multi 25-4 format per 2 Electrobombes Verticals Espa Multi 25 4 N y 2 Variadors de Frecuencia Espa Speedrive V2 M22.	Rend.: 1,000			2.015,55 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	25,32000 =	50,64000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	21,75000 =	43,50000	
					Subtotal...	94,14000	94,14000
	Materials:						
	BNCKE225	ut	Equip de Presió Doble amb doble Variador de Frecuencia CKE2M Multi 25-4 format per 2 Electrobombes Verticals Espa Multi 25 4 N y 2 Variadors de Frecuencia Espa Speedrive V2 M22.	1,000 x	1.920,00000 =	1.920,00000	
					Subtotal...	1.920,00000	1.920,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,41210
					COST DIRECTE		2.015,55210
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.015,55210
P- 289	P0000019	u	Lumenera per encastar Coreline Panel Led 60x60cm RC125B o equivalents característiques tècniques, per a muntatge en sostre, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 52W	Rend.: 1,000			96,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 290	P0000020	u	Lumenera de superfície Coreline estanca Led WT120C o equivalents característiques tècniques, per a muntatge en sostre, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 39W	Rend.: 1,000 105,00 €			
P- 291	P0000022	u	Aplic adosable WL120V Led Philips o equivalents característiques tècniques, per a muntatge adosable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. Versions Circular i rectangular	Rend.: 1,000 50,00 €			
P- 292	P0000023	u	Downlight empotable DN125B Led Philips o equivalents característiques tècniques, per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W	Rend.: 1,000 59,00 €			
P- 293	P0000050	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000 322,47 €			
Ma d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	20,76000 =	4,77480	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,96000 =	3,99200	
					Subtotal...	8,76680	8,76680
Materials:							
	BG482325	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	313,15000 =	313,15000	
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal...	313,57000	313,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13150
				COST DIRECTE			322,46830
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			322,46830
P- 294	P0000071	Pa	Treballs corresponents a la posada en marxa i connexió de màquines existents a la nova instal·lació ,ajust i equilibrat de la instal·lació.	Rend.: 1,000 850,00 €			
P- 295	P0000072	Pa	Preparació de tota la documentació final de la instal·lació, incloent proves realitzades, instruccions d'operació i manuals de manteniment.	Rend.: 1,000 180,95 €			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 296	P0000073	Pa	Realització del projecte per un tècnic competent visat per el seu Col·legi Oficial, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials competents. S'inclouen probes necessàries, visats i taxes.	Rend.: 1,000 1.500,00 €
P- 297	P0000074	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 800x300 mm i fixada al bastiment.	Rend.: 1,000 191,20 €
P- 298	P0000075	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 300x300 mm i fixada al bastiment.	Rend.: 1,000 122,60 €
P- 299	P0000076	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 350x150 mm i fixada al bastiment.	Rend.: 1,000 112,50 €
P- 300	P0000077	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 250x150 mm i fixada al bastiment.	Rend.: 1,000 97,40 €
P- 301	P0000078	Pa	Reixa de retorn d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable amb aletes fixes, de 300x300 mm i fixada al bastiment.	Rend.: 1,000 127,68 €
P- 302	P0000091	Pa	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1	Rend.: 1,000 823,05 €
P- 303	P110001	u	Downlight empotrable Coreline Spot G3 de Philips o equivalents característiques tècniques, 15W, RS140B de 1200 lm IP 65	Rend.: 1,000 85,00 €
P- 304	P120002	u	Projector exterior ledinaire BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE de PHILIPS o equivalents característiques tècniques, de 200W i 20000 lm	Rend.: 1,000 275,00 €
P- 305	P130003	u	Lluminària de visió directa LED model BCS341 60 LED 40K 24V OC L100 10 PX de Philips o equivalents característiques tècniques de 770 lm IP 66, amb tots els elements per el seu funcionament.	Rend.: 1,000 70,00 €
P- 306	P1R2-6RJ7	m2	Esbossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 1,27 €
Mà d'obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,030 /R x 18,24000 = 0,54720
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,030 /R x 19,31000 = 0,57930
				Subtotal... <u>1,12650</u> 1,12650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Maquinària: CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,030 /R x	4,17000 =	0,12510
					Subtotal...	0,12510
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01690
					COST DIRECTE	1,26850
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,26850
P- 307	P2146-DJ3T	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 0,971		14,89 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Ma d'obra: AOE-000A	h	Manobre especialista	0,466 /R x	19,31000 =	9,26721
					Subtotal...	9,26721
	Maquinària: C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,157 /R x	16,31000 =	2,63715
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,054 /R x	51,15000 =	2,84459
					Subtotal...	5,48174
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13901
					COST DIRECTE	14,88796
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,88796
P- 308	P21R0-92GD	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 0,955		450,70 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Ma d'obra: A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,2974 /R x	26,62000 =	36,16418
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	2,600 /R x	30,00000 =	81,67539
					Subtotal...	117,83957
	Maquinària: C152-003B	h	Camió grua	3,000 /R x	45,65000 =	143,40314
	C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	1,300 /R x	15,68000 =	21,34450
	CRE0-00C0	h	Motoserra	2,600 /R x	3,25000 =	8,48170
					Subtotal...	173,59581
	Materials:					173,59581

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,800	x	75,00000 =	135,00000
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,500	x	45,00000 =	22,50000
						Subtotal...	157,50000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,76759
						COST DIRECTE	450,70297
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	450,70297
P- 309	P21R0-92HU	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000			114,42 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	26,62000 =	6,92120
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,260	/R x	30,00000 =	7,80000
						Subtotal...	14,72120
	Maquinària:						
	C152-003B	h	Camió grua	0,770	/R x	45,65000 =	35,15050
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,750	/R x	46,64000 =	34,98000
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,260	/R x	3,25000 =	0,84500
						Subtotal...	70,97550
	Materials:						
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,320	x	75,00000 =	24,00000
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,100	x	45,00000 =	4,50000
						Subtotal...	28,50000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,22082
						COST DIRECTE	114,41752
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	114,41752

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 310	P2214-AYNO	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000			19,27 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,063 /R x	92,54000 =	5,83002	
	C139-00L9	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	0,135 /R x	99,59000 =	13,44465	
					Subtotal...	19,27467	19,27467
					COST DIRECTE		19,27467
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,27467
P- 311	P2217-55T5	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000			15,97 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,052 /R x	92,54000 =	4,81208	
	C139-00L9	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	0,112 /R x	99,59000 =	11,15408	
					Subtotal...	15,96616	15,96616
					COST DIRECTE		15,96616
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,96616
P- 312	P221B-EL8Q	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000			42,17 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200 /R x	51,15000 =	10,23000	
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,450 /R x	70,98000 =	31,94100	
					Subtotal...	42,17100	42,17100
					COST DIRECTE		42,17100
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							42,17100
P- 313	P221D-DZ2T	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora		Rend.: 1,000		27,06 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,053 /R x	51,15000 =	2,71095	
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,343 /R x	70,98000 =	24,34614	
					Subtotal...	27,05709	27,05709
					COST DIRECTE		27,05709
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,05709
P- 314	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM		Rend.: 1,000		3,96 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,065 /R x	18,24000 =	1,18560	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,110 /R x	19,31000 =	2,12410	
					Subtotal...	3,30970	3,30970
	Maquinària:						
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,110 /R x	5,48000 =	0,60280	
					Subtotal...	0,60280	0,60280
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04965
					COST DIRECTE		3,96215
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,96215
P- 315	P2242-53C7	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics		Rend.: 1,000		1,69 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,022 /R x	18,24000 =	0,40128	
					Subtotal...	0,40128	0,40128
	Maquinària:						
	C139-00LI	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	0,0109 /R x	117,81000 =	1,28413	
					Subtotal...	1,28413	1,28413

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00602
				COST DIRECTE			1,69143
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,69143
P- 316	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000			28,64 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	19,31000 =	3,86200	
					Subtotal...	3,86200	3,86200
	Maquinària:						
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200 /R x	5,48000 =	1,09600	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	51,15000 =	3,06900	
					Subtotal...	4,16500	4,16500
	Materials:						
	B03C-HH0A	m3	Sauló garbellat	1,150 x	17,87000 =	20,55050	
					Subtotal...	20,55050	20,55050
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05793
				COST DIRECTE			28,63543
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,63543
P- 317	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000			1,40 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	18,24000 =	0,36480	
					Subtotal...	0,36480	0,36480
	Maquinària:						
	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,020 /R x	51,60000 =	1,03200	
					Subtotal...	1,03200	1,03200
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00547
				COST DIRECTE			1,40227
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,40227
P- 318	P240-DYNL	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km	Rend.: 1,077			2,06 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Maquinària:							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007	/R x 92,54000 =	0,60147	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,040	/R x 39,37000 =	1,46221	
						Subtotal...	2,06368
						COST DIRECTE	2,06368
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,06368
P- 319	P2R4-DYNL	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km	Rend.: 1,000			2,22 €
Maquinària:							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007	/R x 92,54000 =	0,64778	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,040	/R x 39,37000 =	1,57480	
						Subtotal...	2,22258
						COST DIRECTE	2,22258
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,22258
P- 320	P2R6-4I4J	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 0,971			10,40 €
Maquinària:							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x 89,10000 =	0,91761	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,202	/R x 45,56000 =	9,47798	
						Subtotal...	10,39559
						COST DIRECTE	10,39559
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,39559
P- 321	P2RA-EU37	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			15,60 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Materials:					
	B2RA-28TL	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,1957	x	79,73000 = 15,60316
						Subtotal...
						15,60316
						15,60316
						COST DIRECTE
						15,60316
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						15,60316
P- 322	P2RA-EU3W	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			Rend.: 1,000
						6,00 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial
	B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	6,00000 = 6,00000
						Subtotal...
						6,00000
						6,00000
						COST DIRECTE
						6,00000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						6,00000
P- 323	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			Rend.: 1,000
						1,19 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	19,54000 = 0,15632
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	21,90000 = 0,13140
						Subtotal...
						0,28772
						0,28772
	Materials:					
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	1,22000 = 0,00622
	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	0,89371 = 0,89371
						Subtotal...
						0,89993
						0,89993

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00432
				COST DIRECTE			1,19197
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,19197
P- 324	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000			17,56 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400 /R x	19,54000 =	7,81600	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,300 /R x	21,90000 =	6,57000	
					Subtotal...	14,38600	14,38600
	Materials:						
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007 x	1,36000 =	0,13695	
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998 x	0,34000 =	0,67993	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0011 x	255,22000 =	0,28074	
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,100 x	1,18000 =	1,29800	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,050 x	2,47000 =	0,12350	
	B0DZ3-0F6G	m	Fleix	0,200 x	0,23000 =	0,04600	
	B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000 x	0,39000 =	0,39000	
					Subtotal...	2,95512	2,95512
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21579
				COST DIRECTE			17,55691
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,55691
P- 325	P312-D4NU	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			100,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	18,24000 =	5,47200	
					Subtotal...	5,47200	5,47200
	Maquinària:						
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	155,48000 =	15,54800	
					Subtotal...	15,54800	15,54800
	Materials:						
	B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100 x	72,14000 =	79,35400	
					Subtotal...	79,35400	79,35400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,08208
				COST DIRECTE			100,45608
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,45608
P- 326	P321-D6ZU	m2	Armatura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			8,86 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030 /R x	19,54000 =	0,58620	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030 /R x	21,90000 =	0,65700	
					Subtotal...	1,24320	1,24320
	Materials:						
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204 x	1,22000 =	0,02489	
	B0B8-108B	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	6,31000 =	7,57200	
					Subtotal...	7,59689	7,59689
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01865
				COST DIRECTE			8,85874
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,85874
P- 327	P3C1-D6WG	m2	Armatura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			4,93 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,033 /R x	19,54000 =	0,64482	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,033 /R x	21,90000 =	0,72270	
					Subtotal...	1,36752	1,36752
	Materials:						
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204 x	1,22000 =	0,02489	
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	2,93000 =	3,51600	
					Subtotal...	3,54089	3,54089
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02051
				COST DIRECTE			4,92892
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,92892

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 328	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			10,89 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	18,24000 =	2,73600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075 /R x	21,90000 =	1,64250	
					Subtotal...	4,37850	4,37850
	Materials:						
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105 x	61,39000 =	6,44595	
					Subtotal...	6,44595	6,44595
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06568
				COST DIRECTE			10,89013
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,89013
P- 329	P430-6UIP	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports	Rend.: 1,000			1.187,11 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,000 /R x	19,69000 =	59,07000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,000 /R x	22,30000 =	133,80000	
					Subtotal...	192,87000	192,87000
	Materials:						
	B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1,000 x	991,35000 =	991,35000	
					Subtotal...	991,35000	991,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		2,89305
				COST DIRECTE			1.187,11305
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.187,11305

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 330	P446-DMBX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			1,72 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015 /R x	19,62000 =	0,29430	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x	22,26000 =	0,33390	
					Subtotal...	0,62820	0,62820
	Maquinària:						
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	3,11000 =	0,04665	
					Subtotal...	0,04665	0,04665
	Materials:						
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,03000 =	1,03000	
					Subtotal...	1,03000	1,03000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,01571
					COST DIRECTE		1,72056
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,72056
P- 331	P446-DMC1	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			1,71 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015 /R x	19,62000 =	0,29430	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x	22,26000 =	0,33390	
					Subtotal...	0,62820	0,62820
	Maquinària:						
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	3,11000 =	0,04665	
					Subtotal...	0,04665	0,04665
	Materials:						
	B44Z-0LX2	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,02000 =	1,02000	
					Subtotal...	1,02000	1,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,01571
			COST DIRECTE	1,71056
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,71056
P- 332	P44C-DP1Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000 1,80 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015 /R x 19,62000 = 0,29430
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x 22,26000 = 0,33390
			Subtotal...	0,62820 0,62820
	Maquinària:			
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x 3,11000 = 0,04665
			Subtotal...	0,04665 0,04665
	Materials:			
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 1,11000 = 1,11000
			Subtotal...	1,11000 1,11000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,01571
			COST DIRECTE	1,80056
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,80056

P- 333	P44C-DP26	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000 1,58 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,012 /R x 19,62000 = 0,23544
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,012 /R x 22,26000 = 0,26712
			Subtotal...	0,50256 0,50256
	Maquinària:			
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,012 /R x 3,11000 = 0,03732
			Subtotal...	0,03732 0,03732
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,03000 =	1,03000	
						Subtotal...	1,03000	
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,01256	
						COST DIRECTE	1,58244	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,58244	
P- 335	P4534-3OD3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/IIaIndeterminat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			105,68 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,336	/R x	18,24000 =	6,12864	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,084	/R x	21,90000 =	1,83960	
						Subtotal...	7,96824	7,96824
	Maquinària:							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,140	/R x	155,48000 =	21,76720	
						Subtotal...	21,76720	21,76720
	Materials:							
	B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	72,14000 =	75,74700	
						Subtotal...	75,74700	75,74700
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,19921	
						COST DIRECTE	105,68165	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	105,68165	
P- 336	P4538-3ONC	m3	Formigonament de llindes (CE, EHE) amb formigó HA-30/P / 10 / IIIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa i abocat amb cubilot	Rend.: 0,881			154,75 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	1,3685	/R x	18,24000 =	28,33308	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,342	/R x	21,90000 =	8,50148	
						Subtotal...	36,83456	36,83456
	Materials:							
	B06E-10AH	m3	Formigó HA-30/P / 10 / IIIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,050	x	111,42000 =	116,99100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		116,99100	116,99100
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,92086
				COST DIRECTE			154,74642
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,74642
P- 337	P45C1-D5KD	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			90,16 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,216 /R x	18,24000 =	3,93984	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054 /R x	21,90000 =	1,18260	
				Subtotal...		5,12244	5,12244
Maquinària:							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090 /R x	155,48000 =	13,99320	
				Subtotal...		13,99320	13,99320
Materials:							
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020 x	69,53000 =	70,92060	
				Subtotal...		70,92060	70,92060
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,12806
				COST DIRECTE			90,16430
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,16430
P- 339	P4B4-3FRG	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,32 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	19,54000 =	0,19540	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	21,90000 =	0,21900	
				Subtotal...		0,41440	0,41440
Materials:							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	1,22000 =	0,00610	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,89371 =	0,89371	
				Subtotal...		0,89981	0,89981
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00622
				COST DIRECTE			1,32043
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							1,32043
P- 340	P4D8-3UAH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000			68,94 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500 /R x	19,54000 =	9,77000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,700 /R x	21,90000 =	15,33000	
					Subtotal...	25,10000	25,10000
	Materials:						
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201 x	45,56000 =	0,91576	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007 x	1,36000 =	0,13695	
	B0D21-07OY	m	Tauler de fusta de pi per a 10 usos	1,991 x	0,34000 =	0,67694	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,1501 x	255,22000 =	38,30852	
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,1495 x	2,76000 =	3,17262	
					Subtotal...	43,21079	43,21079
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,62750
					COST DIRECTE		68,93829
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,93829
P- 341	P4DB-4312	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler fusta de pi, per a llindes de directriu recta	Rend.: 0,967			28,05 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,480 /R x	19,54000 =	9,69928	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,640 /R x	21,90000 =	14,49431	
					Subtotal...	24,19359	24,19359
	Materials:						
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007 x	1,36000 =	0,13695	
	B0D21-07OY	m	Tauler de fusta de pi per a 10 usos	1,991 x	0,34000 =	0,67694	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	255,22000 =	0,48492	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201 x	13,39000 =	0,26914	
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495 x	1,38000 =	1,58631	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040 x	2,47000 =	0,09880	
					Subtotal...	3,25306	3,25306
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,60484
					COST DIRECTE		28,05149
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							28,05149
P- 342	P4E2-LP1B	m3	Formigonament per a fabrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment		Rend.: 0,909		132,06 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,600 /R x	18,24000 =	32,10561	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	21,90000 =	9,63696	
					Subtotal...	41,74257	41,74257
	Materials:						
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,0499 x	85,43000 =	89,69296	
					Subtotal...	89,69296	89,69296
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,62614
					COST DIRECTE		132,06167
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		132,06167
P- 348	P545-6RNU	m2	Coberta de planxa de zinc de 0,65 mm de gruix, distància entre eixos 590 mm i desenvolupament de 650 mm, junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques d'acer inox. sobre taulell d'aglomerat 19 mm hidrofug, amb lamina modular de plàstic d'alta densidad, color a definir per la direcció facultativa.		Rend.: 0,328		199,84 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,700 /R x	18,24000 =	38,92683	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,400 /R x	21,90000 =	93,47561	
					Subtotal...	132,40244	132,40244
	Materials:						
	B0CHI-17X7	m2	Planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix	1,200 x	39,60000 =	47,52000	
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	0,003 x	370,07000 =	1,11021	
	B5ZZ3-1KBN	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de zinc	1,000 x	1,94000 =	1,94000	
	B5ZZ9-2DNK	m	Tapajunts de planxa de zinc natural i 0,82 mm de gruix	2,100 x	1,82000 =	3,82200	
	B760-ORNC	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	1,050 x	9,27000 =	9,73350	
					Subtotal...	64,12571	64,12571
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		3,31006
					COST DIRECTE		199,83821
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							199,83821
P- 349	P555-4WYD	u	Claraboia quadrada de forma piramidal, fixa, d'1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 180x180 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques		Rend.: 1,000		491,78 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	2,300 /R x	18,24000 =	41,95200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500 /R x	21,90000 =	32,85000	
					Subtotal...	74,80200	74,80200
	Materials:						
	B552-081G	u	Claraboia quadrada de forma piramidal, fixa amb 1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 180x180 cm amb sòcol prefabricat	1,000 x	412,36000 =	412,36000	
	B5ZZB-131E	u	Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	8,000 x	0,23000 =	1,84000	
	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	0,0105 x	86,29170 =	0,90606	
					Subtotal...	415,10606	415,10606
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		1,87005
					COST DIRECTE		491,77811
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		491,77811
P- 350	P5ZH0-52F7	u	Bonera Indeterminat de goma termoplàstica de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent		Rend.: 1,000		40,52 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	19,54000 =	5,86200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	21,90000 =	13,14000	
					Subtotal...	19,00200	19,00200
	Materials:						
	BD55-0MZY	u	Bonera Indeterminat de goma termoplàstica, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	1,000 x	21,23000 =	21,23000	
					Subtotal...	21,23000	21,23000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,28503
					COST DIRECTE		40,51703
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,51703

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 351	P6142-573P	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, supermaó de 450x230x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		11,61 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,130 /R x	18,24000 =	2,37120	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,290 /R x	21,90000 =	6,35100	
					Subtotal...	8,72220	8,72220
	Materials:						
	B0F18-0E2F	u	Supermaó de 450x230x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,5313 x	0,25000 =	2,13283	
	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	0,0034 x	156,84266 =	0,53327	
					Subtotal...	2,66610	2,66610
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,21806
					COST DIRECTE		11,60635
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,60635
P- 352	P6182-44T6	m2	Paredó divisor per a revestir de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	Rend.: 1,000		17,16 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	18,24000 =	2,73600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	21,90000 =	6,57000	
					Subtotal...	9,30600	9,30600
	Materials:						
	B0E2-0EKO	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x100x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	9,6172 x	0,68000 =	6,53970	
	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	0,0069 x	156,84266 =	1,08221	
					Subtotal...	7,62191	7,62191
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,23265
					COST DIRECTE		17,16056
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,16056

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 353	P6A5-DRLK	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1,000				23,87 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,210 /R x	19,54000 =	4,10340		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210 /R x	22,63000 =	4,75230		
					Subtotal...	8,85570	8,85570	
	Materials:							
	B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	2,000 x	1,79000 =	3,58000		
	B6A0-0KMZ	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	0,340 x	19,05000 =	6,47700		
	B6A0-0KN3	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	0,067 x	71,95000 =	4,82065		
					Subtotal...	14,87765	14,87765	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,13284	
					COST DIRECTE		23,86619	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,86619	
P- 354	P6A5-DRMD	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1,000				30,66 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,370 /R x	19,54000 =	7,22980		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,370 /R x	22,63000 =	8,37310		
					Subtotal...	15,60290	15,60290	
	Maquinària:							
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,040 /R x	8,22000 =	0,32880		
					Subtotal...	0,32880	0,32880	
	Materials:							
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,180 x	0,82000 =	3,42760		
	B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	1,500 x	1,79000 =	2,68500		
	B6A0-0KNU	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1,8 m	0,067 x	51,07000 =	3,42169		
	B6A0-0KNX	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1,8 m	0,340 x	14,59000 =	4,96060		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	14,49489	14,49489
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,23404
						COST DIRECTE		30,66063
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,66063
P- 355	P6A5-DRMG	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars			Rend.: 1,000		21,70 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
			Mà d'obra:					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 19,54000 =		1,95400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 22,63000 =		2,26300	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x 21,90000 =		2,19000	
						Subtotal...	6,40700	6,40700
			Materials:					
	B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	2,000	x 1,79000 =		3,58000	
	B6A0-0KNH	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	0,340	x 17,56000 =		5,97040	
	B6A0-0KNO	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	0,067	x 66,32000 =		4,44344	
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb fornigoneria de 165 l	0,0154	x 78,19011 =		1,20413	
						Subtotal...	15,19797	15,19797
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,09611
						COST DIRECTE		21,70107
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,70107
P- 356	P771-5RIO	m2	Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie			Rend.: 0,772		19,11 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
			Mà d'obra:					
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x 18,24000 =		7,56062	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x 21,90000 =		4,53886	
						Subtotal...	12,09948	12,09948
			Maquinària:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02792
				COST DIRECTE			8,59223
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,59223
P- 361	P7J3-DNAB	m	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil PVC d'ànima quadrada de 190 mm d'amplària, col·locat a l'exterior	Rend.: 1,000			10,71 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,050 /R x	19,54000 =	0,97700	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,100 /R x	21,90000 =	2,19000	
					Subtotal...	3,16700	3,16700
	Materials:						
	B7JD-OHKY	m	Perfil de PVC d'ànima quadrada de 190 mm per a junt de dilatació exterior	1,050 x	7,14000 =	7,49700	
					Subtotal...	7,49700	7,49700
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04751
				COST DIRECTE			10,71151
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,71151
P- 362	P7Z9-DQWB	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.: 0,957			31,34 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	19,54000 =	7,14629	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	21,90000 =	13,73041	
					Subtotal...	20,87670	20,87670
	Materials:						
	B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	1,100 x	8,90000 =	9,79000	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,430 x	0,83000 =	0,35690	
					Subtotal...	10,14690	10,14690
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,31315
				COST DIRECTE			31,33675
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,33675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 363	P811-3EJ2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle	Rend.: 1,000			21,26 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,230 /R x	18,24000 =	4,19520	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,620 /R x	21,90000 =	13,57800	
					Subtotal...	17,77320	17,77320
	Materials:						
	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	0,0194 x	156,84266 =	3,04275	
					Subtotal...	3,04275	3,04275
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,44433
					COST DIRECTE		21,26028
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,26028
P- 364	P811-3EJA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle	Rend.: 1,000			17,51 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,230 /R x	18,24000 =	4,19520	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	21,90000 =	10,07400	
					Subtotal...	14,26920	14,26920
	Materials:						
	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	0,0184 x	156,84266 =	2,88590	
					Subtotal...	2,88590	2,88590
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,35673
					COST DIRECTE		17,51183
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,51183
P- 365	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			9,09 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,115 /R x	18,24000 =	2,09760	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,230 /R x	21,90000 =	5,03700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
					Subtotal...	7,13460
						7,13460
			Materials:			
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,12000 =	0,09576
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,0146	x 115,34640 =	1,68406
					Subtotal...	1,77982
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,17837
					COST DIRECTE	9,09279
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,09279
P- 366	P816-6FJ3	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat, amb escaiola A, segons la norma UNE-EN 13279-1		Rend.: 0,869	12,33 €
				Unitats	Preu €	Parcial
			Mà d'obra:			Import
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,120	/R x 18,24000 =	2,51876
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,240	/R x 21,90000 =	6,04833
					Subtotal...	8,56709
			Maquinària:			8,56709
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,240	/R x 5,83000 =	1,61013
					Subtotal...	1,61013
			Materials:			1,61013
	B011-05ME	m3	Aigua	0,007	x 1,54000 =	0,01078
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,880	x 0,15000 =	0,13200
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/50/2, segons la norma UNE-EN 13279-1, amb additius retardadors d'adorniment, per a projectar	10,560	x 0,17000 =	1,79520
					Subtotal...	1,93798
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,21418
					COST DIRECTE	12,32938
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,32938
P- 367	P824-3QX6	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic mate de 30x10 color blanc viselada, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)		Rend.: 1,000	35,18 €
				Unitats	Preu €	Parcial
			Mà d'obra:			Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 18,24000 =	1,82400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,47368		
			COST DIRECTE	72,21461		
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,21461		
P- 369	P84J-9JSB	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 9,5 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 18,90 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	0,200 /R x	19,54000 =	3,90800	
	A0F-000R	h	0,200 /R x	22,63000 =	4,52600	
				Subtotal...	8,43400	8,43400
	Materials:					
	B848-2IUO	m2	1,030 x	3,70000 =	3,81100	
	B84I-0P8A	m2	1,030 x	6,34000 =	6,53020	
				Subtotal...	10,34120	10,34120
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12651	
			COST DIRECTE		18,90171	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,90171	
P- 370	P89H-4V6U	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 1,000 6,05 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	0,110 /R x	19,54000 =	2,14940	
	A0F-000V	h	0,110 /R x	21,90000 =	2,40900	
				Subtotal...	4,55840	4,55840
	Materials:					
	B896-0P08	kg	0,4998 x	2,84000 =	1,41943	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	1,41943	1,41943
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,06838
				COST DIRECTE		6,04621
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,04621
P- 371	P89H-4V7D	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 1,000		8,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,200 /R x	19,54000 =	3,90800
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,140 /R x	21,90000 =	3,06600
				Subtotal...		6,97400
	Materials:					
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,4998 x	2,84000 =	1,41943
				Subtotal...		1,41943
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,10461
				COST DIRECTE		8,49804
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,49804
P- 372	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		4,20 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	19,54000 =	0,19540
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	21,90000 =	2,19000
				Subtotal...		2,38540
	Materials:					
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978 x	2,84000 =	1,12975
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	4,25000 =	0,65025
				Subtotal...		1,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,03578
				COST DIRECTE		4,20118
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,20118

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 373	P8J2-C55U	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 10 a 20 cm d'amplària, de secció en "U", de color especial Indeterminat, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 0,907				27,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,125 /R x	18,24000 =	2,51378		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	21,90000 =	6,03638		
					Subtotal...	8,55016	8,55016	
	Materials:							
	B8J2-32LL	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 10 a 20 cm d'amplària, de secció en "U", de color especial Indeterminat	1,020 x	18,02000 =	18,38040		
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment portland 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	0,0032 x	126,72716 =	0,40553		
					Subtotal...	18,78593	18,78593	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12825	
				COST DIRECTE			27,46434	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,46434	
P- 374	P8J8-6YGI	m	Coronament de paret de planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				30,63 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	19,54000 =	2,34480		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,241 /R x	22,63000 =	5,45383		
					Subtotal...	7,79863	7,79863	
	Materials:							
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,0396 x	2,63000 =	0,10415		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,3125 x	11,96000 =	3,73750		
	B8J0-3565	m	Coronament de paret de planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs	1,100 x	17,16000 =	18,87600		
					Subtotal...	22,71765	22,71765	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11698	
				COST DIRECTE			30,63326	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,63326	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 375	P8K1-HBZY	m	Escopidor de 20 cm d'amplària de fusta, com a màxim, de pi i de 52 mm de gruix, tallat, ribotat i polit, l i pintat, col·locat amb adhesiu d'aplicació a dues cares	Rend.: 0,884			38,56 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200 /R x	19,69000 =	4,45475	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200 /R x	22,30000 =	5,04525	
					Subtotal...	9,50000	9,50000
	Materials:						
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,090 x	4,83000 =	0,43470	
	B8K0-H6WF	m	Escopidor de fusta de pi d'Oregó, de 35 cm d'amplària, com a màxim, i de 52 mm de gruix, tallat, ribotat, polit i envernissat, amb trencaigües a un cantell	1,000 x	28,48000 =	28,48000	
					Subtotal...	28,91470	28,91470
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14250
					COST DIRECTE		38,55720
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,55720
P- 376	P8K3-5TRY	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			31,99 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	19,54000 =	2,34480	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,241 /R x	22,63000 =	5,45383	
					Subtotal...	7,79863	7,79863
	Materials:						
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,0396 x	2,63000 =	0,10415	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,3125 x	11,96000 =	3,73750	
	B8K2-13D3	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	1,000 x	20,23000 =	20,23000	
					Subtotal...	24,07165	24,07165
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11698
					COST DIRECTE		31,98726
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,98726
P- 377	P924-H881	m2	Subbase de grava de pedra calcària de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000			5,03 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	18,24000 =	0,72960
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080 /R x	19,31000 =	1,54480
						Subtotal...
						2,27440
Maquinària:						
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,080 /R x	7,75000 =	0,62000
						Subtotal...
						0,62000
Materials:						
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,132 x	15,89000 =	2,09748
						Subtotal...
						2,09748
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,03412
						COST DIRECTE
						5,02600
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						5,02600

P- 378	P93E-57QD	m2	Llosa de formigó polit de 10 cm HM-20/B/20/IIa amb fibres de polipropilè, acabat amb 3 kg/m2 de pols de quars color lliscat amb 2 juntes de retracció i dilatació, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic	Rend.: 0,289		22,43 €																																																																																																																												
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Mà d'obra:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0D-0007</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>0,120 /R x</td> <td>18,24000 =</td> <td>7,57370</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0F-000T</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a paleta</td> <td>0,100 /R x</td> <td>21,90000 =</td> <td>7,57785</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">15,15155</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Materials:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B06E-12C5</td> <td>m3</td> <td>Formigó HM-20/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I</td> <td>0,1025 x</td> <td>68,61000 =</td> <td>7,03253</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B7C24-0KLD</td> <td>m2</td> <td>Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix</td> <td>0,0105 x</td> <td>1,55000 =</td> <td>0,01628</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">7,04881</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">0,22727</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">22,42763</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">22,42763</td> </tr> </tbody> </table>								Unitats	Preu €	Parcial	Import	Mà d'obra:								A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	18,24000 =	7,57370		A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	21,90000 =	7,57785							Subtotal...							15,15155	Materials:								B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1025 x	68,61000 =	7,03253		B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	0,0105 x	1,55000 =	0,01628							Subtotal...							7,04881							DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,22727							COST DIRECTE							22,42763							DESPESES INDIRECTES 0,00%							COST EXECUCIÓ MATERIAL							22,42763
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																																																																																																																														
Mà d'obra:																																																																																																																																		
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	18,24000 =	7,57370																																																																																																																												
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	21,90000 =	7,57785																																																																																																																												
						Subtotal...																																																																																																																												
						15,15155																																																																																																																												
Materials:																																																																																																																																		
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1025 x	68,61000 =	7,03253																																																																																																																												
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	0,0105 x	1,55000 =	0,01628																																																																																																																												
						Subtotal...																																																																																																																												
						7,04881																																																																																																																												
						DESPESES AUXILIARS 1,50%																																																																																																																												
						0,22727																																																																																																																												
						COST DIRECTE																																																																																																																												
						22,42763																																																																																																																												
						DESPESES INDIRECTES 0,00%																																																																																																																												
						COST EXECUCIÓ MATERIAL																																																																																																																												
						22,42763																																																																																																																												

P- 379	P93M-3G0F	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		27,92 €																										
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Mà d'obra:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0D-0007</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>0,160 /R x</td> <td>18,24000 =</td> <td>2,91840</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0F-000T</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a paleta</td> <td>0,080 /R x</td> <td>21,90000 =</td> <td>1,75200</td> </tr> </tbody> </table>								Unitats	Preu €	Parcial	Import	Mà d'obra:								A0D-0007	h	Manobre	0,160 /R x	18,24000 =	2,91840		A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	21,90000 =	1,75200
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																												
Mà d'obra:																																
	A0D-0007	h	Manobre	0,160 /R x	18,24000 =	2,91840																										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	21,90000 =	1,75200																										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...		4,67040
						4,67040
	Maquinària:					
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080 /R x	155,48000 =	12,43840
				Subtotal...		12,43840
						12,43840
	Materials:					
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,1545 x	69,53000 =	10,74239
				Subtotal...		10,74239
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,07006
				COST DIRECTE		27,92125
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,92125
P- 380	P9D5-35ZE	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		37,86 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Ma d'obra:					Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	19,54000 =	3,90800
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	18,24000 =	0,54720
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	21,90000 =	9,85500
				Subtotal...		14,31020
						14,31020
	Materials:					
	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
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,29000 =	2,03102
	BOFG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,020 x	20,41000 =	20,81820
				Subtotal...		23,33372
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,21465
				COST DIRECTE		37,85857
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,85857

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 381	P9GC-ADYR	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix amb pendents segons la D.F, acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge manual i remolnat mecànic.	Rend.: 1,000		24,74 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Ma d'obra:					Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,060 /R x	19,31000 =	1,15860
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030 /R x	21,90000 =	0,65700
					Subtotal...	1,81560
						1,81560
	Maquinària:					
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,011 /R x	155,48000 =	1,71028
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,090 /R x	4,88000 =	0,43920
					Subtotal...	2,14948
						2,14948
	Materials:					
	B06E-12GU	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	0,1575 x	80,98000 =	12,75435
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,0053 x	1.507,65000 =	7,99055
					Subtotal...	20,74490
						20,74490
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02723
					COST DIRECTE	24,73721
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,73721
P- 382	P9U8-4Z9B	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		7,54 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Ma d'obra:					Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	19,54000 =	0,39080
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	21,90000 =	2,19000
					Subtotal...	2,58080
						2,58080
	Materials:					
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001 x	0,90000 =	0,09009
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,525 x	0,63000 =	0,33075
	B9U7-0JAP	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària	1,020 x	4,41000 =	4,49820
					Subtotal...	4,91904
						4,91904
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03871
					COST DIRECTE	7,53855
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							7,53855
P- 383	P9Z3-DP54	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		Rend.: 1,000		3,95 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030 /R x	19,54000 =	0,58620	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030 /R x	21,90000 =	0,65700	
					Subtotal...	1,24320	1,24320
	Materials:						
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204 x	1,22000 =	0,02489	
	B0B8-1084	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	2,22000 =	2,66400	
					Subtotal...	2,68889	2,68889
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01865
					COST DIRECTE		3,95074
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,95074
P- 384	PAB0-617D	u	Conjunt de dos portes abatibles de 3xx2,10m ,estructura d'acer de tub 50x50 i mallat electrosoldat. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal.lada.		Rend.: 0,016		604,19 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	23,90000 =	373,43750	
					Subtotal...	373,43750	373,43750
	Materials:						
	BAB0-16WP	u	Conjunt de dos portes abatibles d'2,05x1,90m ,estructura d'acer de tub 50x50 i mallat electrosoldat. Galvanitzat en calent, amb pany totalment intal-lat	1,000 x	192,99000 =	192,99000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	28,43000 =	28,43000	
					Subtotal...	221,42000	221,42000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		9,33594
					COST DIRECTE		604,19344
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		604,19344
P- 385	PAS2-5QMK	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt, col·locada		Rend.: 0,421		335,74 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,40500
				COST DIRECTE			149,30500
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,30500
P- 388	PB1D-52WK	m	Passamà d'alumini anoditzat, inclosos els cargols, col·locat cargolat	Rend.: 1,000			14,21 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100 /R x	19,62000 =	1,96200	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,100 /R x	23,90000 =	2,39000	
					Subtotal...	4,35200	4,35200
	Materials:						
	BB1A-0XQ1	m	Passamà d'alumini anoditzat, inclosos els cargols	1,000 x	9,75000 =	9,75000	
					Subtotal...	9,75000	9,75000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,10880
				COST DIRECTE			14,21080
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,21080
P- 389	PB91-DXV7	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport	Rend.: 1,000			250,58 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	18,24000 =	8,20800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450 /R x	21,90000 =	9,85500	
					Subtotal...	18,06300	18,06300
	Materials:						
	BBM4-0SII	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	1,000 x	232,25000 =	232,25000	
					Subtotal...	232,25000	232,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,27095
				COST DIRECTE			250,58394
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			250,58394
P- 390	PB92-FIIJ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			21,81 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	12,43200		
			COST DIRECTE	967,41200		
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	967,41200		
P- 394	PC20	m2	<p>Gelosies. Subministre i instal·lació de tancament correder format per lamel·les, composta pels següents materials:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ancoratge format per placa d'acer S-275 de 8mm de gruix de mides 150x130x100mm, lacat color Ral 3005mate, fixada mecànicament a bloc existent. - Guia d'acer galvanitzat Klein per a corredissa K-150/300. - Xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix per a ocultar guia Klein. Lacat de color Ral 3005. - Ferramenta de corredissa K-300. - Pivot guiador 3674. - Corredissa realitzada amb un perfil perimetral "Perfrisa" de 30x35x15x2mm de gruix. I lamel·les formades amb xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix, amb doble plegat a la cara exterior per a evitar pinçaments. Mesures 32x34x19. Amb separació Inter eixos 75/90. Lacat de color Ral 3005, qualitat C4. - A les Portes es muntarà el pany TESA ref 2241203AI i tub de 40x40x1mm. 	<p>Rend.: 0,513</p> <p>226,00 €</p>		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x 24,50000 =	7,16374	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x 21,75000 =	6,35965	
				Subtotal...	13,52339	13,52339
	Altres:					
	BAVM1250	m2	Corredissa realitzada amb un perfil perimetral "Perfrisa" de 30x35x15x2mm de gruix. I lamel·les formades amb xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix, amb doble plegat a la cara exterior per a evitar pinçaments. Mesures 32x34x19. Amb separació Inter eixos 75/90. Lacat de color Ral 3005, qualitat C4.	1,000 x 175,96000 =	175,96000	
	EAZGG260	ut	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	0,4566 x 79,97000 =	36,51430	
				Subtotal...	212,47430	212,47430
				COST DIRECTE		225,99769
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		225,99769

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 395	PC21	m2	PÈRGOLES Subministrament i instal·lació de pèrgoles compostes pels materials següents: - Pilars realitzats en acer S-275 realitzats en tub tubulars d'acer de 120x120x5, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat, fixats mecànicament al terra, amb placa d'acer. - Estructura de bigues formades per tubs d'acer S-275 de 150x100x5mm i 150x50x4mm, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat. Units als pilars mecànicament. Lacat C4 - Perfil de suport de lamel·les realitzat amb angulars d'acer de 60x60x3, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat. Fixats mitjançant soldadures a les bigues estructurals. Lacat C4 - Lames realitzades en tub de rectangular d'acer galvanitzat i lacat Ral3005 de 100x50x2, separats entre ells 120mm. Es fixaran mecànicament a l'angular de suport. Lacat C4 - Per a la fixació de les bigues a paret s'utilitzarà un ancoratge Thermax 12/110 M12 de Fischer	Rend.: 0,765 262,96 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,559 /R x 25,32000 = 18,50180
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,4605 /R x 21,75000 = 13,09265
				Subtotal... 31,59445 31,59445
	Materials:			
	B44Z-OLZQ	kg	Acer S275Jr segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i acabat amb pintures de polièster-poliàmida termoendurides al forn	59,940 x 3,86000 = 231,36840
				Subtotal... 231,36840 231,36840
				COST DIRECTE 262,96285
				DESPESES INDIRECTES 0,00% 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 262,96285
P- 402	PC8	UT	Treballs de repicat en forjat per a permetre el pas de conductes i canonades entre l'interior i la coberta, i posterior formació de xemeneies amb maó calat i arrebossat per a evitar l'entrada d'aigua en cas de pluja. Els treballs inclouen la retirada de la runa resultant, material necessari per a la formació de xemeneia amb maó calat 290x140x100 amb posterior revestiment de morter, i impermeabilització de tapa i minvells amb rajola ceràmica	Rend.: 0,970 1.106,82 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0D-0007	h	Manobre	21,200 /R x 18,24000 = 398,64742
	A0F-0001	h	Oficial 1a	21,200 /R x 27,76000 = 606,71340
				Subtotal... 1.005,36082 1.005,36082

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Maquinària:							
	C111-0050	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	4,300	/R x	14,32000 =	63,48041
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	9,000	/R x	1,78000 =	16,51546
						Subtotal...	79,99587
Materials:							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,1155	x	31,24000 =	3,60822
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	38,000	x	0,18000 =	6,84000
	B0FG2-0GN8	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	0,550	x	20,02000 =	11,01100
						Subtotal...	21,45922
						COST DIRECTE	1.106,81591
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.106,81591
P- 403	PD11-B2P4	m	Baixant de polietilè d'alta densitat per sistemes d'evacuació sifònica, PE 80 de 110 mm de diàmetre nominal exterior de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris i elements de fixació	Rend.: 1,000			53,09 €
Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550	/R x	19,54000 =	10,74700
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	22,63000 =	12,44650
						Subtotal...	23,19350
Materials:							
	BD77-1JPK	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 110 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	1,020	x	3,29000 =	3,35580
	BFWF-09UE	u	Accesoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	0,600	x	33,36000 =	20,01600
	BFY1-2MS7	u	Part proporcional d'elements de muntatge metàl·lics per a fixació de baixant de polietilè d'alta densitat de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per sistema d'evacuació sifònica	1,000	x	6,18000 =	6,18000
						Subtotal...	29,55180
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,34790
						COST DIRECTE	53,09320
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,09320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 404	PD18-8D5J	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 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				10,20 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110 /R x	19,54000 =	2,14940		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220 /R x	21,90000 =	4,81800		
					Subtotal...	6,96740	6,96740	
	Materials:							
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	2,500 x	0,66000 =	1,65000		
	BD1A-1NEL	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400 x	0,86000 =	1,20400		
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,330 x	0,79000 =	0,26070		
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000 x	0,01000 =	0,01000		
					Subtotal...	3,12470	3,12470	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10451	
					COST DIRECTE		10,19661	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,19661	
P- 405	PD1A-F11N	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				17,47 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	19,51000 =	3,51180		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	22,63000 =	8,14680		
					Subtotal...	11,65860	11,65860	
	Materials:							
	BD1A-1NEH	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250 x	2,06000 =	2,57500		
	BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	1,000 x	3,01000 =	3,01000		
	BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000 x	0,05000 =	0,05000		
					Subtotal...	5,63500	5,63500	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,17488	
					COST DIRECTE		17,46848	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,46848	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 406	PD1A-F110	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				21,20 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	19,51000 =	3,51180		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	22,63000 =	8,14680		
					Subtotal...	11,65860	11,65860	
	Materials:							
	BD1A-1NEJ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250 x	2,72000 =	3,40000		
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	0,09000 =	0,09000		
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	5,88000 =	5,88000		
					Subtotal...	9,37000	9,37000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,17488	
				COST DIRECTE			21,20348	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,20348	
P- 407	PD1A-F11P	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				13,71 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	19,51000 =	3,51180		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	22,63000 =	8,14680		
					Subtotal...	11,65860	11,65860	
	Materials:							
	BD1A-1NEL	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250 x	0,86000 =	1,07500		
	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		
					Subtotal...	1,87500	1,87500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,17488	
				COST DIRECTE			13,70848	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,70848	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 408	PD30-4270	u	Caixa sifònica amb col·locació encastada, de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable, de D=110 mm, amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm	Rend.: 1,000		17,49 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	18,24000 =	2,73600
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	21,90000 =	6,57000
					Subtotal...	9,30600
						9,30600
	Materials:					
	BD30-0MD1	u	Caixa sifònica per a encastar de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable de D=110 mm amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm	1,000 x	8,04000 =	8,04000
					Subtotal...	8,04000
						8,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,13959
				COST DIRECTE		17,48559
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,48559
P- 409	PD31-5682	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	Rend.: 1,000		88,58 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,100 /R x	18,24000 =	20,06400
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,200 /R x	21,90000 =	48,18000
					Subtotal...	68,24400
						68,24400
	Materials:					
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,54000 =	0,00154
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032 x	103,55000 =	0,33136
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0588 x	68,61000 =	4,03427
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	39,996 x	0,18000 =	7,19928
	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	0,0494 x	156,84266 =	7,74803
					Subtotal...	19,31448
						19,31448
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	1,02366
				COST DIRECTE		88,58214
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							88,58214
P- 410	PD31-56BJ	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	Rend.: 1,000			145,63 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Ma d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	1,800 /R x	18,24000 =	32,83200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,700 /R x	21,90000 =	81,03000	
				Subtotal...		113,86200	113,86200
Materials:							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,54000 =	0,00154	
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032 x	103,55000 =	0,33136	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0588 x	68,61000 =	4,03427	
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	73,337 x	0,29000 =	21,26773	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,062 x	71,39930 =	4,42676	
				Subtotal...		30,06166	30,06166
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,70793
				COST DIRECTE			145,63159
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			145,63159
P- 411	PD33-B28A	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	Rend.: 1,000			72,28 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Ma d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	18,24000 =	5,47200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x	21,90000 =	4,38000	
				Subtotal...		9,85200	9,85200
Materials:							
	BD32-2MKX	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	1,000 x	62,28000 =	62,28000	
				Subtotal...		62,28000	62,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14778
				COST DIRECTE			72,27978
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				72,27978			
P- 412	PD58-5YMC	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.: 1,000			64,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	18,24000 =	8,20800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	21,90000 =	6,57000	
				Subtotal...		14,77800	14,77800
Materials:							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0847 x	68,61000 =	5,81127	
	BD5C-15AX	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	1,050 x	41,89000 =	43,98450	
				Subtotal...		49,79577	49,79577
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,22167	
				COST DIRECTE		64,79544	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		64,79544	
P- 413	PD5B-5XKW	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.: 1,000			45,88 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,370 /R x	18,24000 =	6,74880	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250 /R x	21,90000 =	5,47500	
				Subtotal...		12,22380	12,22380
Materials:							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0572 x	68,61000 =	3,92449	
	BD5A-154D	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15 segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal	1,050 x	28,14000 =	29,54700	
				Subtotal...		33,47149	33,47149

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18336
				COST DIRECTE			45,87865
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,87865
P- 414	PD5J-437O	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal	Rend.: 1,000			8,34 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	19,54000 =	0,39080	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	21,90000 =	0,87600	
					Subtotal...	1,26680	1,26680
Materials:							
	BD5G-0LIU	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior	1,100 x	6,41000 =	7,05100	
					Subtotal...	7,05100	7,05100
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01900
				COST DIRECTE			8,33680
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,33680
P- 415	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			9,98 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	19,54000 =	2,73560	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	22,63000 =	3,16820	
					Subtotal...	5,90380	5,90380
Materials:							
	BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	3,91000 =	3,98820	
					Subtotal...	3,98820	3,98820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 246

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,08856
				COST DIRECTE		9,98056
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,98056
P- 416	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		18,82 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Ma d'obra:					Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,210 /R x	19,54000 =	4,10340
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210 /R x	22,63000 =	4,75230
					Subtotal...	8,85570
	Materials:					
	BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	9,64000 =	9,83280
					Subtotal...	9,83280
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,13284
				COST DIRECTE		18,82134
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,82134
P- 417	PD76-B2PV	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 315 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 33 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat	Rend.: 1,000		88,69 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Ma d'obra:					Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	19,54000 =	19,54000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	22,63000 =	22,63000
					Subtotal...	42,17000
	Materials:					
	BD77-1JPM	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 33, segons la norma UNE-EN 13244-2	1,000 x	3,29000 =	3,29000
	BFWF-09UA	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	0,150 x	283,98000 =	42,59700
					Subtotal...	45,88700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,63255
				COST DIRECTE			88,68955
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,68955
P- 418	PD76-B2Q0	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat	Rend.: 1,000			30,09 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,330 /R x	19,54000 =	6,44820	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,330 /R x	22,63000 =	7,46790	
					Subtotal...	13,91610	13,91610
	Materials:						
	BD77-1JPJ	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 90 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	1,000 x	3,29000 =	3,29000	
	BFWF-09VZ	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	0,500 x	25,36000 =	12,68000	
					Subtotal...	15,97000	15,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20874
				COST DIRECTE			30,09484
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,09484
P- 419	PD76-B2Q1	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat	Rend.: 1,000			33,62 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350 /R x	19,54000 =	6,83900	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,350 /R x	22,63000 =	7,92050	
					Subtotal...	14,75950	14,75950
	Materials:						
	BD77-1JPK	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 110 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	1,000 x	3,29000 =	3,29000	
	BFWF-09UE	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	0,460 x	33,36000 =	15,34560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	18,63560	18,63560
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,22139
				COST DIRECTE		33,61649
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,61649
P- 420	PD76-B2Q3	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 200 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat	Rend.: 1,000		64,88 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550 /R x	19,54000 =	10,74700
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,550 /R x	22,63000 =	12,44650
				Subtotal...		23,19350
Materials:						
	BD77-1JP2	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	1,000 x	10,09000 =	10,09000
	BFWF-09TH	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	0,230 x	135,86000 =	31,24780
				Subtotal...		41,33780
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,34790
				COST DIRECTE		64,87920
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		64,87920
P- 421	PD76-B2Q5	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 13,6 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat	Rend.: 1,000		25,44 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	19,54000 =	4,68960
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,240 /R x	22,63000 =	5,43120
				Subtotal...		10,12080
Materials:						
	BD77-1JPF	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 13,6, segons la norma UNE-EN 13244-2	1,000 x	0,66000 =	0,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BFWF-09UB	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,800	x	8,06000 =	14,50800	
				Subtotal...		15,16800	15,16800	
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,15181	
				COST DIRECTE			25,44061	
				DESPESES INDIRECTES		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,44061	
P- 422	PDB6-5CB3	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4	Rend.: 1,000			213,27 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A0D-0007	h	Manobre	4,560	/R x	18,24000 =	83,17440	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	4,560	/R x	21,90000 =	99,86400	
				Subtotal...		183,03840	183,03840	
Materials:								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	1,54000 =	0,00770	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0133	x	103,55000 =	1,37722	
	B0F1A-073W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	119,034	x	0,13000 =	15,47442	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1231	x	86,29170 =	10,62251	
				Subtotal...		27,48185	27,48185	
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	2,74558	
				COST DIRECTE			213,26583	
				DESPESES INDIRECTES		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			213,26583	
P- 423	PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			199,30 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	18,24000 =	7,47840	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	21,90000 =	8,97900	
				Subtotal...		16,45740	16,45740	
Materials:								
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	32,12000 =	1,14668	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BDD1-1KIP	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	181,45000 =	181,45000
						Subtotal...	182,59668
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,24686
						COST DIRECTE	199,30094
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	199,30094
P- 424	PDK1-DXA9	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			Rend.: 1,000	32,98 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	18,24000 =	6,38400
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	21,90000 =	7,66500
						Subtotal...	14,04900
	Materials:						
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	35,10000 =	0,11232
	BDD1-1KH7	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	18,61000 =	18,61000
						Subtotal...	18,72232
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,21074
						COST DIRECTE	32,98206
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,98206
P- 425	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueteta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques			Rend.: 0,651	409,11 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	21,90000 =	33,64055
						Subtotal...	33,64055
	Materials:						
	BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueteta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	1,000	x	374,96000 =	374,96000
						Subtotal...	374,96000
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,50461
						COST DIRECTE	409,10516
						DESPESES INDIRECTES	0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							409,10516
P- 426	PQS1-HBPW	u	Cistella de basquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	Rend.: 1,000			1.073,60 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	19,54000 =	78,16000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	22,63000 =	90,52000	
					Subtotal...	168,68000	168,68000
	Materials:						
	BQS2-H6VL	u	Cistella de basquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	1,000 x	902,39000 =	902,39000	
					Subtotal...	902,39000	902,39000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		2,53020
				COST DIRECTE			1.073,60020
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.073,60020
P- 427	PQS5-HBQ6	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable	Rend.: 1,000			418,50 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	22,63000 =	9,05200	
					Subtotal...	9,05200	9,05200
	Materials:						
	BQS5-H6VQ	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, i 2 ancoratges desmuntables per a fixació al paviment	1,000 x	409,22000 =	409,22000	
					Subtotal...	409,22000	409,22000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,22630
				COST DIRECTE			418,49830
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			418,49830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 428	PR36-8RVD	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			106,28 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900 /R x	26,62000 =	23,95800	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900 /R x	30,00000 =	27,00000	
					Subtotal...	50,95800	50,95800
	Materials:						
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,111 x	49,11000 =	54,56121	
					Subtotal...	54,56121	54,56121
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,76437
				COST DIRECTE			106,28358
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,28358
P- 429	PRA2-4H3M	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior, i la primera sega	Rend.: 1,000			1,85 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,027 /R x	26,62000 =	0,71874	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,029 /R x	30,00000 =	0,87000	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,002 /R x	28,10000 =	0,05620	
					Subtotal...	1,64494	1,64494
	Maquinària:						
	CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002 /R x	22,00000 =	0,04400	
					Subtotal...	0,04400	0,04400
	Materials:						
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,030 x	4,48000 =	0,13440	
					Subtotal...	0,13440	0,13440
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02467
				COST DIRECTE			1,84801
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,84801

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 430	PRB0-4I38	m2	Formació de rocalla amb pedra granítica de 15 a 30 kg, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			78,36 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,590 /R x	26,62000 =	15,70580	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,590 /R x	30,00000 =	17,70000	
					Subtotal...	33,40580	33,40580
	Materials:						
	BRB0-0XJ3	t	Pedra granítica de 15 a 30 kg	0,400 x	110,30000 =	44,12000	
					Subtotal...	44,12000	44,12000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,83515
					COST DIRECTE		78,36095
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,36095
P- 431	PRE1-906U	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 6 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000			37,77 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,350 /R x	26,62000 =	9,31700	
	A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,350 /R x	36,74000 =	12,85900	
					Subtotal...	22,17600	22,17600
	Maquinària:						
	C152-003B	h	Camió grua	0,152 /R x	45,65000 =	6,93880	
	C15I-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	0,350 /R x	10,20000 =	3,57000	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,350 /R x	3,25000 =	1,13750	
	CRE2-00BZ	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	0,350 /R x	3,89000 =	1,36150	
					Subtotal...	13,00780	13,00780
	Materials:						
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,050 x	45,00000 =	2,25000	
					Subtotal...	2,25000	2,25000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,33264
					COST DIRECTE		37,76644
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,76644

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 254

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 432	X130003	u	Certificació connexions RJ45. Comprovar la connectivitat i la qualitat de la connexió entre la centralització i els punts de connexió dels usuaris. Preu per punt.	Rend.: 1,000 10,95 €
P- 433	X130004	u	Realització mapa de radiació per a connexió WiFi de les instal·lacions.	Rend.: 1,000 595,00 €
P- 434	X130005	u	Realització mapa de radiació per a connexió WiFi de les instal·lacions. (P - 374)	Rend.: 1,000 100,00 €
P- 435	Z263NC01	u	Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i resorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment tancada, 1'', NPT, connexió 1''	Rend.: 1,000 83,21 €
Mà d'obra:				
A012J000	h		Oficial 1a lampista	Unitats Preu € Parcial Import
A013J000	h		Ajudant lampista	0,500 /R x 28,46000 = 14,23000
				0,500 /R x 24,41000 = 12,20500
				Subtotal... 26,43500 26,43500
Materials:				
BAAELC1	u		Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i resorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment tancada, NPT, connexió 1''	1,000 x 52,75000 = 52,75000
BG312320	m		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,500 x 0,96000 = 3,36000
				Subtotal... 56,11000 56,11000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,66088
			COST DIRECTE	83,20587
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	83,20587
P- 436	Z263NC034	u	Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i resorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment oberta, NPT, connexió 3/4''	Rend.: 1,000 74,62 €
Mà d'obra:				
A012J000	h		Oficial 1a lampista	Unitats Preu € Parcial Import
A013J000	h		Ajudant lampista	0,500 /R x 28,46000 = 14,23000
				0,500 /R x 24,41000 = 12,20500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	26,43500	26,43500
	Materials:							
	BAAELC34	u	Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i resorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment oberta, 3/4', NPT,`	1,000	x	44,16000 =	44,16000	
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,500	x	0,96000 =	3,36000	
						Subtotal...	47,52000	47,52000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,66088
						COST DIRECTE		74,61587
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,61587
P- 437	ZD5HU005	m	Drenatge lineal amb canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 10 cm d'amplària, amb reixa d'acer inoxidable, encastada en paviment			Rend.: 1,000		154,47 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	27,54000 =	9,63900	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	18,82000 =	6,58700	
						Subtotal...	16,22600	16,22600
	Materials:							
	BD5HU005	m	Canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 10 cm d'amplària amb reixa d'acer inoxidable	1,000	x	138,00000 =	138,00000	
						Subtotal...	138,00000	138,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,24339
						COST DIRECTE		154,46939
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		154,46939
P- 438	ZF5A42B1	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 mitja i col·locat superficialment			Rend.: 1,000		10,43 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	25,32000 =	3,79800	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,150	/R x	24,54000 =	3,68100	
						Subtotal...	7,47900	7,47900
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,34000 =	0,19040	
	BF5A4200	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	0,81000 =	0,82620	
	BFQ7A350	m	Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 3/8", de 20 mm de gruix	1,020	x	1,05000 =	1,07100	
	BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,150	x	1,80000 =	0,27000	
	BFY5CL00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	0,99000 =	0,29700	
	BFYQ7A35	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 3/8" de diàmetre, de 20 mm de gruix	0,500	x	0,37000 =	0,18500	
						Subtotal...	2,83960	2,83960
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,11219	
						COST DIRECTE	10,43079	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,43079	
P- 439	ZF5A62B1	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 capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment			Rend.: 1,000	11,81 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	25,32000 =	3,79800	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,150	/R x	24,54000 =	3,68100	
						Subtotal...	7,47900	7,47900
	Materials:							
	B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,35000 =	0,19600	
	BF5A6200	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	2,17000 =	2,21340	
	BFQ7A350	m	Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 3/8", de 20 mm de gruix	1,020	x	1,05000 =	1,07100	
	BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,150	x	0,86000 =	0,12900	
	BFY5CP00	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	1,40000 =	0,42000	
	BFYQ7A35	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 3/8" de diàmetre, de 20 mm de gruix	0,500	x	0,37000 =	0,18500	
						Subtotal...	4,21440	4,21440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 257

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,11219
			COST DIRECTE	11,80559
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,80559
P- 440	ZFC12B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 12x2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000 3,84 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x 25,32000 = 1,26600
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050 /R x 21,75000 = 1,08750
			Subtotal...	2,35350
				2,35350
	Materials:			
	BOA75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,250 x 0,31000 = 0,38750
	BFWC1320	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x 0,83000 = 0,24900
	BFYC1320	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	1,000 x 0,07000 = 0,07000
	ZFC13B01	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,000 x 0,74000 = 0,74000
			Subtotal...	1,44650
				1,44650
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03530
			COST DIRECTE	3,83530
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,83530
P- 441	ZG31F143	m	Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb conductor electrolític estanyat, i recobriments aïllants doble, coberta de goma ignífuga tipus EM8, lliure d'halògens i baixa emissió de fums i gasos i resistent a raigs ultraviolats, inclosos les seves connexions a sistema.Voltatge Nominal U0/U: AC 1.0 / 1.0 kVVoltatge Nominal U0/U: DC 1.5 / 1.5 kVMax. Voltatge de operació AC: 1200 VMax. Voltatge de operació DC: 1800 VRang de Temperatures:- 40 °C a + 90 °C Temperatura màxima del conductor: + 120°C.	Rend.: 1,000 4,33 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 258

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 442	ZG31F144	m	Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb conductor electrolític estanyat, i recobriments aïllant doble, coberta de goma ignífuga tipus EM8, lliure d'halògens i baixa emissió de fums i gasos i resiste a rajos ultraviolats, inclosos les seves connexions a sistema. Voltatge Nominal U0/U: AC 1.0 / 1.0 kV Voltatge Nominal U0/U: DC 1.5 / 1.5 kV Max. Voltatge de operació AC: 1200 V Max. Voltatge de operació DC: 1800 V Rang de Temperatures: - 40 °C a + 90 °C Temperatura màxima del conductor: + 120°C	Rend.: 1,000 1,73 €			
Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	20,76000 =	0,31140	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	19,96000 =	0,29940	
				Subtotal...		0,61080	0,61080
Materials:							
	BG317144	m	Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb conductor electrolític estanyat, i recobriments aïllant doble, coberta de goma ignífuga tipus EM8, lliure d'halògens i baixa emissió de fums i gasos i resiste a rajos ultraviolats. Voltatge Nominal U0/U: AC 1.0 / 1.0 kV Voltatge Nominal U0/U: DC 1.5 / 1.5 kV Max. Voltatge de operació AC: 1200 V Max. Voltatge de operació DC: 1800 V Rang de Temperatures: - 40 °C a + 90 °C Temperatura màxima del conductor: + 120°C	1,000 x	1,02000 =	1,02000	
	BG317144V	u	accessoris per muntatge i connexió de cable 1,0/1,5 kV PV ZZ-F 1x4mm2, a distint dispositius de instal·lació solar fotovoltaica	0,050 x	1,80000 =	0,09000	
				Subtotal...		1,11000	1,11000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,00916
			COST DIRECTE				1,72996
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,72996

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 443	ZGE1N221	u	Subministre i instal.lació de panells solars fotovoltaics monocristalins, SUNPOWER maxeon3, SPR-MAX3-400 o millors característiques tècniques, per la instal.lació d'autoconsum amb excedents, potència pic 400 Wp, i Vmpp 65,80V, amb marc d'alumini anoditzat negre, caixa de connexió IP64 amb diodes de derivació, precablejat amb connectors especials, col·locat sobre suport elevats a teulada plana. Els panells disposaran de les següents característiques tècniques: 1.- Cèlula monocristalina d'alta eficiència. 2.- Marc d'alumini anoditzat. 3.- Caixa de connexions amb diodes de derivació. 4.- IP 68 5.- Potència panell 400 Wp amb tolerància +5/0% i tensió nominal 65,80 V. 6.- Tensió màxima sistema (V) 1000 V DC 7.- Temperatura de cèlula -40°C a +85°C 8.- Dimensions màximes de placa 1690x1046x40 mm	Rend.: 34,685				252,29 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,500 /R x	20,76000 =	0,89779		
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,500 /R x	19,96000 =	0,86320		
					Subtotal...	1,76099	1,76099	
	Materials:							
	BGWE1000	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	1,000 x	6,50000 =	6,50000		
					Subtotal...	6,50000	6,50000	
	Altres:							
	BGESP400	u	Panell solar monocristalí, sinpower SPR-MAX3-400 de Pnom.400W, i Vmpp 65,80V	1,000 x	244,00000 =	244,00000		
					Subtotal...	244,00000	244,00000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02641	
					COST DIRECTE		252,28740	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		252,28740	
P- 444	ZGE1N222	u	PANELL SOLAR JASOLAR DE 455Wp. ES PREVEU 35 PANELLS A EDIFICI POLIVALENT I ES PREVEU 15 PANELLS A EDIFICI BAR (6.825Wp)	Rend.: 1,000				345,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 260

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 445	ZGE22P56	u	Subministre i instal.lació d'Inversor trifàsic SMA, Sunny power 15000TL, o millors característiques tècniques per a instal.lació fotovoltaica d'autoconsum amb excedents, amb les següents característiques tècniques: 1.- Potència nominal de sortida 15330 W 2.- Màxima corrent d'entrada 33A/33A i màxima corrent de curtcircuit 43A/43A 3.- Mínima tensió d'entrada 150V i màxima tensió de 1000 V 4.- Rang de Tensions 240-800 V 5.- Número d'entrades CC 2 6.- Màxima potència de sortida 15000 VA 7.- Corrent de sortida 29A/21,70A 8.- Acoplament de xarxa (rang de tensions) 180-270 V 9.- Factor de potència 1/0 ind. a 0 cap. 10.- Dimensions inversor 661x682x264	Rend.: 0,268 2.908,86 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x 20,76000 = 232,38806
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000 /R x 19,96000 = 223,43284
				Subtotal... 455,82090 455,82090
	Materials:			
	BGE15000TL	u	Inversor per a instal.lació fotovoltaica, trifàsic, potència nominal de sortida 15000 W, tensió nominal d'entrada 240-800V, SMA Sunny tripower 15000TL	1,000 x 2.418,90000 = 2.418,90000
	BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	3,000 x 9,10000 = 27,30000
				Subtotal... 2.446,20000 2.446,20000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	6,83731
			COST DIRECTE	2.908,85821
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.908,85821
P- 446	ZGE22P60	u	Subministre i instal.lació de gestor i mesurament d'energia, SMA Sunny home manager, 1.- Tensió nominal 230-240 V 2.- màxima corrent 5A/63A, consum inf.3W 3.- Muntatge interior carril DIN, 4.- Inclou cablejat de comunicació i comunicació mitjançant sunny portal.	Rend.: 1,000 703,00 €
P- 447	ZMITSH008	u	Conjunt d'aerotermita mitjançant unitat exterior bomba de calor Calor Mitsubishi Electric Serie ECODAN model PUHZ-SW75VAA combinada amb Hydrobox EHSD-VM2D per escalfament d'ACS, amb capacidat nominal de 8.0 kW y 6880 frigorías i calificació A++.	Rend.: 1,000 5.666,45 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	5,000 /R x 28,46000 = 142,30000
	A013J000	h	Ajudant lampista	4,500 /R x 24,41000 = 109,84500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	252,14500	252,14500
			Materials:					
	EHSDVM2D	u	Hydrobox EHSD-VM2D per escalfament d'ACS	1,000	x	2.318,00000 =	2.318,00000	
	PUHZSW75VAA	u	Unitat exterior bomba de calor Calor Mitsubishi Electric Serie ECODAN model PUHZ-SW75VAA amb capacitat nominal de 8.0 kW y 6880 frigories	1,000	x	3.090,00000 =	3.090,00000	
						Subtotal...	5.408,00000	5.408,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	6,30363
						COST DIRECTE		5.666,44863
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.666,44863
P- 448	ZMITSH0200	u	Acumulador d'acer inoxidable amb escomesa vertical, mitsubishi ATW-ACS-V20F, de 200 l de capacitat model i resistència interior de 3kW.			Rend.: 1,000		1.724,38 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:					
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	28,46000 =	56,92000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	2,000	/R x	24,41000 =	48,82000	
						Subtotal...	105,74000	105,74000
			Materials:					
	ATW-ACS-IH3	u	Resistència de recolçament de 3kw, per acumulador ATW-ACS-V20F	1,000	x	121,00000 =	121,00000	
	ATW-ACS-V20F	u	Acumulador d'acer inoxidable amb escomesa vertical, mitsubishi ATW-ACS-V20F, de 200 l	1,000	x	1.495,00000 =	1.495,00000	
						Subtotal...	1.616,00000	1.616,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	2,64350
						COST DIRECTE		1.724,38350
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.724,38350
P- 449	ZMITSH0201	u	Subministrament i muntatge de bomba de calor THERMOR AEROMAX VS 270L.			Rend.: 1,000		3.967,60 €
P- 450	ZN3183P0	u	Programador XCore, 4 estacions transformador interna, caixa de muntatge mural exterior, dimensions 22x17, 8x9, 5 cm, temps de marxa per estació de 0 a 4 hores, 4 arrencades de cicle diaris, demora entre estacions, ajust estacional de 0 a 150%, entrada de transformador 230 VCA, sortida 24 VCA, ref. XCore-401-E de la sèrie Programadors elèctrics de HUNTER			Rend.: 1,000		47,78 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	25,32000 =	25,32000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	21,75000 =	21,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
						Subtotal...	47,07000	47,07000	
			Materials:						
	ZGORE401E	u	Programador XCore, 4 estacions transformador interna, caixa de muntatge mural exterior, dimensions 22x17, 8x9, 5 cm, temps de marxa per estació de 0 a 4 hores, 4 arrencades de cicle diaris, demora entre estacions, ajust estacional de 0 a 150%, entrada de transformador 230 VCA, sortida 24 VCA, ref. XCore-401-E de la sèrie Programadors elèctrics de HUNTER	0,000	x	109,00000 =			
						Subtotal...			
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,70605	
						COST DIRECTE		47,77605	
						DESPESES INDIRECTES	0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,77605	
P- 451	ZN3183P1	m	Cablejat i canalització per electrovàlvula i programador.			Rend.: 1,000		724,08 €	
P- 452	ZN3183P7	u	Electrovàlvula PGV, diàmetre 1"; rosca femella, de PVC, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, configuració en línia, cabal de 0,23 a 6,81 m3/h, per pressions de 1,38 a 10,34 bar, possibilitat d'arrencades manual mitjançant el solenoide, ref. PGV-100G-B de la sèrie Electrovàlvules de HUNTER			Rend.: 1,000		43,49 €	
			Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	25,32000 =		12,66000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	21,75000 =		10,87500	
						Subtotal...		23,53500	23,53500
			Materials:						
	ZGV100GB	u	Electrovàlvula PGV, diàmetre 1"; rosca femella, de PVC, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, configuració en línia, cabal de 0,23 a 6,81 m3/h, per pressions de 1,38 a 10,34 bar, possibilitat d'arrencades manual mitjançant el solenoide, ref. PGV-100G-B de la sèrie Electrovàlvules de HUNTER	1,000	x	19,60000 =		19,60000	
						Subtotal...		19,60000	19,60000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,35303	
						COST DIRECTE		43,48802	
						DESPESES INDIRECTES	0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,48802	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 453	ZN3183P8	u	Aspersor emergent de turbina SRM, radi de 4,6 a 9,1 m, arc ajustable de 40° a 360°, cabal de 0,10 a 0,77 m ³ /h, interval de pressions recomanat de 2,1 a 3,4 bar, emergent 10 cm, alçada global 18 cm, engranatge lubricat per aigua, rosca femella de 1/2", ref. SRM-04 de la sèrie Aspersors de HUNTER	Rend.: 1,000				62,48 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	25,32000 =	25,32000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	21,75000 =	21,75000		
					Subtotal...	47,07000	47,07000	
	Materials:							
	ZGM04	u	Aspersor emergent de turbina SRM, radi de 4,6 a 9,1 m, arc ajustable de 40° a 360°, cabal de 0,10 a 0,77 m ³ /h, interval de pressions recomanat de 2,1 a 3,4 bar, emergent 10 cm, alçada global 18 cm, engranatge lubricat per aigua, rosca femella de 1/2", ref. SRM-04 de la sèrie Aspersors de HUNTER	1,000 x	14,70000 =	14,70000		
					Subtotal...	14,70000	14,70000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,70605	
					COST DIRECTE		62,47605	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,47605	
P- 454	ZN3183P9	u	Pericó prefabricat de reg, amb tapa, de mides 420x320x200 mm amb 1 entrada i 1 sortida, encastada a terra.	Rend.: 1,000				42,29 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	25,32000 =	12,66000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	21,75000 =	10,87500		
					Subtotal...	23,53500	23,53500	
	Materials:							
	ZGORE3333	u	Pericó prefabricat de reg, amb tapa, de mides 420x320x200 mm amb 1 entrada i 1 sortida, encastada a terra.	1,000 x	18,40000 =	18,40000		
					Subtotal...	18,40000	18,40000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,35303	
					COST DIRECTE		42,28802	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,28802	
P- 455	ZN811600	u	Aixeta de llautó cromat per jardí o terrassa, m1/2", i racord de connexió a mànega de 1/2" de diàmetre.	Rend.: 1,000				12,83 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	25,32000 =	2,78520
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	21,75000 =	2,39250
						Subtotal...	5,17770
							5,17770
Materials:							
	BN100000	u	Aixeta de llautó cromat per jardí o terrassa, m1/2", i racord de connexió a mànega de 1/2" de diàmetre.	1,000	x	7,57000 =	7,57000
						Subtotal...	7,57000
							7,57000
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,07767
COST DIRECTE							12,82537
DESPESES INDIRECTES 0,00%							
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,82537
P- 456	ZN811677	u	Vàlvula de escaira, PN=16 bar, de 1/2"-3/8", amb cos de llautó cromat, comandament d'ABS i embellidor d'acer cromat, temperatura de servei fins a 90°C.	Rend.: 1,000			8,78 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Ma d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	25,32000 =	2,78520
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	21,75000 =	2,39250
						Subtotal...	5,17770
							5,17770
Materials:							
	BN811000	u	Vàlvula de escaira, PN=16 bar, de 1/2", amb cos de llautó cromat, comandament d'ABS i embellidor d'acer cromat, temperatura de servei fins a 90°C.	1,000	x	3,52000 =	3,52000
						Subtotal...	3,52000
							3,52000
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,07767
COST DIRECTE							8,77537
DESPESES INDIRECTES 0,00%							
COST EXECUCIÓ MATERIAL							8,77537
P- 457	ZN811678	u	Vàlvula mezcladora termostàtica 1"	Rend.: 1,000			173,55 €
P- 458	ZN811679	u	Termostat en canonada.	Rend.: 1,000			141,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 459	ZNOU31	u	Subministre i instal.lació de caixa de proteccions DC model Nousol o millors característiques tècniques per instal.lacions autònomes o connectades a xarxa. Inclou protecció sobretensions de la classe II i fusibles 16 A gPV, amb seccionador de tall per suportar el voltatge en continua. Preparada per l'exterior IP 65, amb tapa frontal transparent i seccionador de càrrega de maniobra exterior bloquejant (accés directe a la desconexió de l'equip), tot cablejat interior amb cable flexible amb doble aïllament PV amb prensaestopes de connexions d'entrada i sortida i protecció fusibles amb polaritat positiva i negativa protegida. Caixa per 3 entrades i 1 sortida 900 V/40 A.	Rend.: 1,000 432,00 €
P- 460	ZNOU42	u	Subministre i instal.lació de caixa de proteccions DC model Nousol o millors característiques tècniques per instal.lacions autònomes o connectades a xarxa. Inclou protecció sobretensions de la classe II i fusibles 16 A gPV, amb 2 seccionador de tall per suportar el voltatge en continua. Preparada per l'exterior IP 65, amb tapa frontal transparent i seccionador de càrrega de maniobra exterior bloquejant (accés directe a la desconexió de l'equip), tot cablejat interior amb cable flexible amb doble aïllament PV amb prensaestopes de connexions d'entrada i sortida i protecció fusibles amb polaritat positiva i negativa protegida. Caixa per 4 entrades i 2 sortides 900 V/32 A.	Rend.: 1,000 566,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 266

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAVM1250	m2	Corredissa realitzada amb un perfil perimetral "Perfrisa" de 30x35x15x2mm de gruix. I lamel·les formades amb xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix, amb doble plegat a la cara exterior per a evitar pinçaments. Mesures 32x34x19. Amb separació Inter eixos 75/90. Lacat de color Ral 3005, qualitat C4.	175,96 €
BGESP400	u	Panell solar monocristal·lí, sinpower SPR-MAX3-400 de Pnom.400W, i Vmpp 65,80V	244,00 €
EAZGG260	ut	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	79,97 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	P7CE0-4IWW	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS	Rend.: 1,000			42,85 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	P7CE1-4ISK	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	1,000	x 24,77553 =	24,77553	
	P81D-3GCK	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	0,500	x 4,98992 =	2,49496	
	P885-60A0	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis	1,000	x 15,57820 =	15,57820	
					Subtotal...	42,84869	42,84869
					COST DIRECTE		42,84869
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,84869

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	P7CE0-4IWW	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 80 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,05 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS	Rend.: 1,000			44,53 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	P7CE1-4ISI	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 80 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2,05 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	1,000	x 26,46053 =	26,46053	
	P81D-3GCK	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	0,500	x 4,98992 =	2,49496	
	P885-60A0	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis	1,000	x 15,57820 =	15,57820	
					Subtotal...	44,53369	44,53369
					COST DIRECTE		44,53369
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,53369

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P7CE0-4IWY	m2	Sistema de aislamiento térmico por el exterior (SATE) con aislamiento exterior para soporte de revestimiento delgado, con plancha de poliestireno expandido (EPS), de 100 mm de espesor, de 60 kPa de tensión a la compresión, de 2,55 m2-K/W de resistencia térmica, con una cara lisa y borde recto, fijada mecánicamente con mortero de cemento para uso corriente (GP) y taco y soporte de nylon, y revestida con morter de cemento para uso corriente (GP) con malla de fibra de vidrio revestida de PVC, de dimensiones 4x4 mm, con un peso mínimo de 160 g/m2 embebida, acabado exteriormente con enfoscado con mortero monocapa (OC) de cemento, de designación CSIII-W2, según la norma UNE-EN 998-1, colocado manualmente y acabado liso, con parte proporcional de protección de arista con cantonera de aluminio de 5 mm de espesor y 25 mm de desarrollo. No incluye la preparación del soporte. B2+R3 según CTE/DB-HS	Rend.: 1,000 47,82 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Partides d'obra: P7CE1-4ITU	m2	Aislamiento exterior para soporte de revestimiento delgado, con plancha de poliestireno expandido (EPS), de 100 mm de espesor, de 60 kPa de tensión a la compresión, de 2,55 m2-K/W de resistencia térmica, con una cara lisa y borde recto, fijada mecánicamente con mortero de cemento para uso corriente (GP) y taco y soporte de nylon, y revestida con morter de cemento para uso corriente (GP) con malla de fibra de vidrio revestida de PVC, de dimensiones 4x4 mm, con un peso mínimo de 160 g/m2 embebida	1,000 x 29,75053 = 29,75053
	P81D-3GCK	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	0,500 x 4,98992 = 2,49496
	P885-60A0	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis	1,000 x 15,57820 = 15,57820
				Subtotal... 47,82369 47,82369
				COST DIRECTE 47,82369
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 47,82369
P- 33	151159K2	m2	Coberta catalana transitable amb formació de pendents amb envanets de sostremort i solera d'encadellat de ceràmica amb una capa de morter, aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) amb paper kraft enquitranat de gruix 70 mm, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 amb làmina de betum modificat LBM(SBS)-40-FV de 100 g/m2, capa antipunxonament i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera.	Rend.: 1,000 59,08 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Partides d'obra:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 270

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	E5113351	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir	1,000	x	4,74519 =	4,74519
	E5Z1FVK0	m2	Envanets de sostremort de maó foradat senzill, densitat LD, categoria I, de 290x140x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	0,300	x	23,19738 =	6,95921
	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	1,000	x	10,05318 =	10,05318
	E5Z2FZ4A	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	1,000	x	18,39026 =	18,39026
	E713878K	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, col·locada sobre capa separadora amb geotèxtil	1,000	x	14,21013 =	14,21013
	E7C41711	m2	Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,795 m2.K/W, amb paper kraft enquitranat, col·locat sense adherir	1,000	x	4,72019 =	4,72019
						Subtotal...	59,07816
							59,07816
						COST DIRECTE	59,07816
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	59,07816
P- 35	1P141233	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada			Rend.: 1,000	45,07 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
			Partides d'obra:				
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	0,500	x	16,39461 =	8,19731
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x	1,08913 =	6,53478
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x	1,91662 =	1,91662
	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	1,000	x	3,30629 =	3,30629
	EP141233	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada	1,000	x	19,74511 =	19,74511

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EP411124	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	6,000	x	0,89536 =	5,37216	
						Subtotal...	45,07227	45,07227
						COST DIRECTE		45,07227
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,07227
P- 36	1P739JD3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars ref. 51000003-030 de la serie Caixes de paret superfície Simon 500 CIMA de SIMON , muntat superficialment			Rend.: 1,000		57,95 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	0,500	x	16,39461 =	8,19731	
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x	1,08913 =	6,53478	
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x	1,91662 =	1,91662	
	EG675423	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, amb bastidor per a caixa rectangular, preu alt, col·locat	1,000	x	4,57511 =	4,57511	
	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	12,000	x	1,32564 =	15,90768	
	EP7382D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	1,000	x	20,81396 =	20,81396	
						Subtotal...	57,94546	57,94546
						COST DIRECTE		57,94546
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,94546

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 37	1P739SD3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars ref. 51000002-030 de la serie Caixes de paret superfície Simon 500 CIMA de SIMON , muntat superficialment	Rend.: 1,000			56,18 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:						
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plastic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	0,500	x 16,39461 =	8,19731	
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x 1,08913 =	6,53478	
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x 1,91662 =	1,91662	
	EG675B23	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu alt, col·locat	1,000	x 2,80629 =	2,80629	
	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	12,000	x 1,32564 =	15,90768	
	EP7382D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	1,000	x 20,81396 =	20,81396	
					Subtotal...	56,17664	56,17664
					COST DIRECTE		56,17664
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,17664
P- 334	P4524-4SO3	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	Rend.: 1,000			365,28 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:						
	P4520-3E63	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	1,000	x 100,23429 =	100,23429	
	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000	x 1,36863 =	82,11780	
	P4DG-3XPL	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	8,000	x 22,86559 =	182,92472	
					Subtotal...	365,27681	365,27681

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 273

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 365,27681 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 365,27681
P- 338	P45C6-6NXB	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/ m2	Rend.: 1,000 233,25 €
Partides d'obra:				
	P45C1-D5S9	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Unitats Preu € Parcial Import 0,260 x 96,05190 = 24,97349
	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 1,37342 = 27,46840
	P4DC-3UYA	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a 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 78,61234 = 180,80838
				Subtotal... 233,25027 233,25027
				COST DIRECTE 233,25027 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 233,25027
P- 343	P4E4-5NRW	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fabrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	Rend.: 1,000 38,88 €
Partides d'obra:				
	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Unitats Preu € Parcial Import 1,050 x 1,12210 = 1,17821

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE <u>40,56722</u>
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>40,56722</u>
P- 345	P4E4-5NS2	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	Rend.: 1,000 34,50 €
Partides d'obra:				
	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Unitats Preu € Parcial Import 1,050 x 1,12210 = 1,17821
	P4E2-DWXX	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment	0,020 x 123,33096 = 2,46662
	P4E5-DKMN	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	1,000 x 30,85281 = 30,85281
				Subtotal... <u>34,49764</u> 34,49764
				COST DIRECTE <u>34,49764</u>
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>34,49764</u>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 346	P4E4-5NS4	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fabrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	Rend.: 1,000 30,11 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Partides d'obra:				
P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,050 x 1,12210 =	1,17821
P4E2-DWXX	m3	Formigó per a fabrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment	0,015 x 123,33096 =	1,84996
P4E5-DKML	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	1,000 x 27,07830 =	27,07830
				Subtotal... 30,10647 30,10647
				COST DIRECTE 30,10647
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 30,10647
P- 347	P4LK-5NTV	m2	Sostre de 25+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de morter de ciment i semibiguetes de formigó armat, intereixos 0,7 m, llum >5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,1 m3/m2 de formigó HA-25/P/20/I abocat amb cubilot	Rend.: 1,000 53,33 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Partides d'obra:				
P4599-E7SO	m3	Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	0,100 x 101,02556 =	10,10256
P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	5,000 x 1,32653 =	6,63265

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	P4BJ-D9PG	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	2,49532 =	2,49532
	P4LF-40RV	m2	Semibigueta i revoltó per a sostre de 25+5 cm, fins a 3 m d'alçària, com a màxim, amb revoltó de morter de ciment i semibiguetes de formigó armat de 23 a 24 cm d'alçària, Indeterminatintereixos 0,7 m, llum >5 m, de moment flector últim 47.1 a 68.4 kN-m per m d'amplària de sostre	1,000	x	34,09716 =	34,09716
						Subtotal...	53,32769
							53,32769
						COST DIRECTE	53,32769
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,32769
P- 357	P791-8A6Y	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006			Rend.: 1,000	14,41 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Partides d'obra:						
	P783-8D33	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000	x	7,93732 =	7,93732
	PD5J-43FK	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	1,000	x	6,47657 =	6,47657
						Subtotal...	14,41389
							14,41389
						COST DIRECTE	14,41389
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,41389

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 278

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU
P- 360	P7CE0-4J4R	m2	<p>Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport clima 34 ISOVER, amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Perfil de arranque de alumini, de 100 mm de anchura, con goterón, para nivelación y soporte de los paneles aislantes de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior sobre la línea de zócalo. -Perfil de cierre superior, de aluminio, de 100 mm de anchura, para coronación de los paneles aislantes de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior. -Mortero polimérico de altas prestaciones reforzado con fibras, Webertherm Base, "WEBER", color gris, compuesto de cemento gris, cargas minerales, resinas hidrófugas redispersables, fibras y aditivos especiales, para aplicar con llana, para adherir los paneles aislantes y como capa base, tipo GP CSIII W2, según UNE-EN 998-1. -Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, no revestido, Clima 34 "ISOVER", de 100 mm de espesor, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 2,9 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, de aplicación como aislante térmico y acústico en sistemas compuestos de aislamiento por el exterior de fachadas. -Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanqueidad, para fijación mecánica de paneles aislantes. -Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, para formación de goterones. -Perfil de esquina de PVC con malla, para refuerzo de cantos. -Perfil de cierre lateral, de aluminio, de 100 mm de anchura. -Malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 10x10 mm de luz de malla, de 750 a 900 micras de espesor y de 200 a 250 g/m² de masa superficial, con 25 kp/cm² de resistencia a tracción, para armar morteros. -Mortero monocapa de ligantes mixtos reforzado con fibras, Webertherm Clima "WEBER", color a elegir, gama Estándar, acabado raspado, compuesto de cemento blanco, cal, fibras de vidrio de alta dispersión, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y resinas hidrófugas redispersables, para aplicar con llana, tipo OC CSIII W2, según UNE-EN 998-1. -Cordón de polietileno expandido de celdas cerradas, de sección circular de 20 mm de diámetro, para el relleno de fondo de junta. -Cartucho de masilla elastómera tixotrópica, monocomponente, a base de polímeros híbridos (MS), de color gris, de 600 ml, de alta adherencia, con elevadas propiedades elásticas, resistencia al envejecimiento y a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 25 y alargamiento en rotura > 600%, según UNE-EN ISO 11600. 	1,000	67,28 €

Partides d'obra:

Unitats

Preu €

Parcial

Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 279

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	P7CE1-4ISU	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,222 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	1,000	x	47,40803 =	47,40803	
	P81D-3GCK	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	0,500	x	4,98992 =	2,49496	
	P885-60A4	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat rugós	1,000	x	17,37370 =	17,37370	
						Subtotal...	67,27669	
						COST DIRECTE	67,27669	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,27669	
P- 393	PC16	ut	Formació d'armaris en sala polivalent, a través de bastiment d'envà amb travesser inferior de fusta de pi, i conjunt de fulles batents per a pintar, de 25mm de gruix, de cares llises, 50cm d'ample i 225cm d'alçada.	Rend.: 0,891			529,27 €	
Mà d'obra:				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	5,7425	/R x	21,90000 =	141,14562	
						Subtotal...	141,14562	141,14562
Partides d'obra:								
	PAP2-37AZ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçada	1,000	x	71,47000 =	71,47000	
	PAQ0-51NV	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçada	1,000	x	184,83331 =	184,83331	
	PAZ1-HYP6	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	1,000	x	131,82035 =	131,82035	
						Subtotal...	388,12366	388,12366
						COST DIRECTE	529,26928	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	529,26928	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 396	PC25	ml	Preinstal·lació per a fibra des del Centre Cívic i Bar fins al quadre elèctric existent mitjançant formació de prisma amb 2 tubs de 50mm de polietilè amb fil guia i pericons intermitjos.	Rend.: 0,839		33,31 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0140000	h	Manobre	0,1861 /R x	18,82000 =	4,17450
					Subtotal...	4,17450
	Maquinària:					4,17450
	C111-0050	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,110 /R x	14,32000 =	1,87747
					Subtotal...	1,87747
	Partides d'obra:					1,87747
	P221D-DZ2T	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	0,240 x	27,05709 =	6,49370
	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	0,240 x	28,63543 =	6,87250
	PDG2-PZJH	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	1,100 x	12,62922 =	13,89214
					Subtotal...	27,25834
						27,25834
					COST DIRECTE	33,31031
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,31031
P- 397	PC26	Pa	Formació de circuit sobre els vestuaris amb incorporació de bomba per a recirculació d'aigua calenta	Rend.: 1,000		1.270,26 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Partides d'obra:					Import
	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	30,000 x	4,83936 =	145,18080
	EN215427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	3,000 x	26,46305 =	79,38915

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 281

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	PFO0-IIUZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	30,000	x	9,84136 =	295,24080
	PNL2-CRIV	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d"1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,6 bar, cabal màxim 3 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 90 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP 44, muntada entre tubs	1,000	x	750,44585 =	750,44585
						Subtotal...	1.270,25660
							1.270,25660
						COST DIRECTE	1.270,25660
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.270,25660
P- 398	PC27	Pa	Formació d'enllumenat de la pista mitjançant col·locació de 2 bàculs al lateral del dipòsit, amb 2 projectors marca SALVI model METRO M645 40K cadascun, i col·locació de 2 projectors a la façana del centre cívic i bar. Inclou formació de rases i tots els treballs necessaris per al seu muntatge i funcionament			Rend.: 1,131	10.383,20 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Maquinària:						
	C150-002X	h	Camión cistella de 10 m d'alçària com a màxim	9,000	/R x	48,26000 =	384,03183
	C152-003B	h	Camión grua	9,000	/R x	45,65000 =	363,26260
	CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	9,000	/R x	39,44000 =	313,84615
						Subtotal...	1.061,14058
							1.061,14058
	Partides d'obra:						
	P221D-DZ2T	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	29,300	x	27,05709 =	792,77274
	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	25,727	x	28,63543 =	736,70371
	PD33-B28A	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	4,000	x	72,27978 =	289,11912
	PDG2-6SFO	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	72,000	x	5,70274 =	410,59728

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 282

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	PHM0-DGG1	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 9 m d'alçària i 2 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó	2,000	x	1.288,63535 =	2.577,27070	
	PHQE-C04U	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 112 W de potència, flux lluminós de 17100 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat	6,000	x	752,59850 =	4.515,59100	
						Subtotal...	9.322,05455	
							9.322,05455	
						COST DIRECTE	10.383,19513	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10.383,19513	
P- 399	PC28	Pa	Modificacions jardineria Preparació del terreny Subministrament i plantació de: - Aptenia cordifolia 25 plantes , testos de diàmetre aproximat de 15 cm o contenidors de 10-15 litres aproximat - Gaura lindheimeri 20 plantes, en testos de 15 cm o contenidors de 20 litres. - Rosmarinus officinalis prostratus 20 plantes, en testos de 15 cm o contenidors de 15-20 litres - Lavandula intermedia 20 plantes en testos de diàmetre de 20 cm o contenidors de 20 litres aproximat - Bougainvillea glabra 12 plantes testos de diàmetre aproximat de 20 cm o contenidors de 20-30 litres - Spartium junceum 10 plantes, testos de diàmetre aproximat de 20 cm o contenidors de 10-15 litres 2 regs setmanals			Rend.: 0,955	4.634,03 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0L-002E	h	Tècnic de jardineria de grau superior	26,0086	/R x	54,67000 =	1.488,89022	
	A0L-002F	h	Tècnic de jardineria de grau mig	26,009	/R x	54,67000 =	1.488,91312	
						Subtotal...	2.977,80334	2.977,80334
	Partides d'obra:							
	PR30-8RVX	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	1,000	x	113,27937 =	113,27937	
	PR33-8T18	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	60,000	x	9,54964 =	572,97840	
	PR4AB-92ZY	u	Subministrament de Bougainvillea g.'Sanderiana' en contenidor de 10 l	12,000	x	9,75000 =	117,00000	
	PR4DG-93FR	u	Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	20,000	x	2,45000 =	49,00000	
	PR4DK-93JJ	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	25,000	x	4,04000 =	101,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 283

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	PR4EC-94M9	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l	20,000	x	3,08000 =	61,60000	
	PR4H2-94VE	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	20,000	x	3,97000 =	79,40000	
	PR4HO-95AR	u	Subministrament de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	10,000	x	9,18000 =	91,80000	
	PRB0-4I38	m2	Formació de rocalla amb pedra granítica de 15 a 30 kg, amb mitjans manuals	6,000	x	78,36095 =	470,16570	
						Subtotal...	1.656,22347	1.656,22347
						COST DIRECTE		4.634,02681
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.634,02681

P- 400	PC29	Pa	Formació de xemeneia d'extracció de gasos de campana extractora amb canonada doble aïllada diàmetre interior DN300 per a la cuina del bar.S'inclouen mòduls rectes, extensible d'acoblament, col.lector d'hollin, mòdul recte amb inspecció i sortida lliure DWJ, i treballs de repicat del massísat de formigó de coberta.	Rend.: 0,790			5.361,01 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	20,000	/R x 18,24000 =	461,77215		
						Subtotal...	461,77215	461,77215
Maquinària:								
	C111-0050	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,486	/R x 14,32000 =	280,70825		
						Subtotal...	280,70825	280,70825
Partides d'obra:								
	PE48-6P3Q	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer inoxidable+fibra+acer inoxidable, de 300 mm de diàmetre, muntada superficialment	24,000	x 192,43875 =	4.618,53000		
						Subtotal...	4.618,53000	4.618,53000
						COST DIRECTE		5.361,01040
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.361,01040

P- 401	PC33	PA	Subministrament i muntatge de filtre autonetejants semiautomàtics, 1 amb caudal de 9,6m3/h i 1 amb caudal de 22,6m3/h, amb cartutx d'acer inoxidable soldat sobre malla de plata pel compliment de CTE HS4. Inclou desmuntatge inst. Existent	Rend.: 1,000			2.266,48 €
Partides d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/08/23

Pàg.: 284

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	PJ64-9FRO	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 65 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant, connectat a la xarxa	1,000	x	1.440,71303 =	1.440,71303
	PJ64-9FRP	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 2", de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant, connectat a la xarxa	1,000	x	825,76303 =	825,76303
						Subtotal...	2.266,47606
							2.266,47606
						COST DIRECTE	2.266,47606
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.266,47606

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CÍVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
TÍTOL 3	01	ESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1R2-6RJ7	m2	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.765,000				2.765,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.765,000**

2	P21R0-92HU	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **14,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CÍVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
TÍTOL 3	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-55T5	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Moviment de terres		555,430	0,600			333,258	C#*D#*E#*F#
2	Rampa d'accès		31,000	2,500			77,500	C#*D#*E#*F#
3	Repassar pista per donar pendents i		241,000				241,000	C#*D#*E#*F#
4			86,670				86,670	C#*D#*E#*F#
5			171,100				171,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **909,528**

2	P2214-AYNO	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió
---	------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **65,000**

3	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació llosa edifici		581,000				581,000	C#*D#*E#*F#
2	Excavació llosa pista		1.040,000				1.040,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.621,000**

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 2

4 P221B-EL8Q m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici							
2	10% mes sobreexcavació roca							
3	Fonaments							
4	Z1 REVIT		64,020	1,100			70,422	C#*D#*E#*F#
5	Z2 REVIT		30,650	1,100			33,715	C#*D#*E#*F#
6	P1+P2+P3 REVIT		2,800	1,100			3,080	C#*D#*E#*F#
7	Formigo neteja							
8	Z1 REVIT		106,700	1,100	0,100		11,737	C#*D#*E#*F#
9	Z2 REVIT		51,080	1,100	0,100		5,619	C#*D#*E#*F#
10	P1 + P2 + P3		4,660	1,100	0,100		0,513	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal							
12	Murs rampa accés							
13	Mur A							
14	Paral·lel edifici		7,800	1,200	0,700		6,552	C#*D#*E#*F#
15			3,660	1,200	2,100		9,223	C#*D#*E#*F#
16			17,000	1,200	1,700		34,680	C#*D#*E#*F#
17			2,600	1,200	2,100		6,552	C#*D#*E#*F#
18	Paral·lel veí		14,800	1,200	0,700		12,432	C#*D#*E#*F#
19	Av. Marca Hispànica		9,500	1,200	0,700		7,980	C#*D#*E#*F#
20			2,900	1,200	0,700		2,436	C#*D#*E#*F#
21	Mur B							
22	Av. Marca Hispànica		11,100	0,900	0,700		6,993	C#*D#*E#*F#
23	Entrada edifici		6,210	0,900	1,600		8,942	C#*D#*E#*F#
24	Edifici instal·lació aigua		5,920				5,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **226,796**

5 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici							
2	10% mes sobreexcavació roca							
3	Fonaments							
4	Z1 REVIT		106,700	1,100			117,370	C#*D#*E#*F#
5	Z2 REVIT		51,080	1,100			56,188	C#*D#*E#*F#
6	P1 + P2 + P3		4,660	1,100			5,126	C#*D#*E#*F#
8	Murs rampa accés							
9	Mur A							
10	Paral·lel edifici		7,800	1,200			9,360	C#*D#*E#*F#
11			3,660	1,200			4,392	C#*D#*E#*F#
12			17,000	1,200			20,400	C#*D#*E#*F#
13			2,600	1,200			3,120	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pag.: 3

14	Paral·lel veí		14,800	1,200			17,760	C#*D#*E#*F#
15	Av. Marca Hispànica		9,500	1,200			11,400	C#*D#*E#*F#
16			2,900	1,200			3,480	C#*D#*E#*F#
17	Mur B							
18	Av. Marca Hispànica		11,100	0,900			9,990	C#*D#*E#*F#
19	Entrada edifici		6,210	0,900			5,589	C#*D#*E#*F#
20	Instal·lacions rases		26,000	0,700			18,200	C#*D#*E#*F#
21	Edifici instal·lació aigua		5,920				5,920	C#*D#*E#*F#
22	canalització enlluminat pista		60,000	0,700			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,295

6 P221D-DZ2T m3

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials tub 200		10,000	1,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	1,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
3			2,200	1,000	0,500		1,100	C#*D#*E#*F#
4			11,220	1,000	0,500		5,610	C#*D#*E#*F#
5			2,280	1,000	0,500		1,140	C#*D#*E#*F#
6			5,120	1,000	0,500		2,560	C#*D#*E#*F#
7			12,000	1,000	0,500		6,000	C#*D#*E#*F#
8			3,200	1,000	0,500		1,600	C#*D#*E#*F#
9			7,240	1,000	0,500		3,620	C#*D#*E#*F#
10			2,890	1,000	0,500		1,445	C#*D#*E#*F#
11			2,050	1,000	0,500		1,025	C#*D#*E#*F#
12			7,030	1,000	0,500		3,515	C#*D#*E#*F#
13			9,550	1,000	0,500		4,775	C#*D#*E#*F#
14			20,540	1,000	0,500		10,270	C#*D#*E#*F#
15			1,900	1,000	0,500		0,950	C#*D#*E#*F#
16			5,500	1,000	0,500		2,750	C#*D#*E#*F#
17			1,200	1,000	0,500		0,600	C#*D#*E#*F#
18			1,910	1,000	0,500		0,955	C#*D#*E#*F#
19			3,000	1,000	0,500		1,500	C#*D#*E#*F#
20	tub de 315		4,580	1,000	0,500		2,290	C#*D#*E#*F#
21			11,680	1,000	0,500		5,840	C#*D#*E#*F#
22			5,400	1,000	0,500		2,700	C#*D#*E#*F#
23			15,610	1,000	0,500		7,805	C#*D#*E#*F#
24			11,010	1,000	0,500		5,505	C#*D#*E#*F#
25	Pou		10,000	1,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
26	Pou		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
27	Tub de 40Residuals		20,000	0,600	0,500		6,000	C#*D#*E#*F#
28	Tub 90		0,825	0,600	0,500		0,248	C#*D#*E#*F#
29			2,010	0,600	0,500		0,603	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 4

30			1,500	0,600	0,500		0,450	C#*D#*E#*F#
31	Tub de 110		2,200	1,000	0,500		1,100	C#*D#*E#*F#
32			2,200	1,000	0,500		1,100	C#*D#*E#*F#
33			2,830	1,000	0,500		1,415	C#*D#*E#*F#
34			2,830	1,000	0,500		1,415	C#*D#*E#*F#
35	Tub 315		4,590	1,000	0,500		2,295	C#*D#*E#*F#
36			1,650	1,000	0,500		0,825	C#*D#*E#*F#
37			6,110	1,000	0,500		3,055	C#*D#*E#*F#
38	Tub 315		7,230	1,000	0,500		3,615	C#*D#*E#*F#
39			23,000	1,000	0,500		11,500	C#*D#*E#*F#
40			11,000	1,000	0,500		5,500	C#*D#*E#*F#
41	Pou		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
42	Electricitat		1,000	150,000	0,600	0,600	54,000	C#*D#*E#*F#
43	rases cablejat Enllumenat pista		1,000	60,000	0,400	0,600	14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **197,076**

7 P2255-DPIR m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials tub 200		10,000	0,700	0,500		3,500	C#*D#*E#*F#
2			10,000	0,700	0,500		3,500	C#*D#*E#*F#
3			2,200	0,700	0,500		0,770	C#*D#*E#*F#
4			11,220	0,700	0,500		3,927	C#*D#*E#*F#
5			2,280	0,700	0,500		0,798	C#*D#*E#*F#
6			5,120	0,700	0,500		1,792	C#*D#*E#*F#
7			12,000	0,700	0,500		4,200	C#*D#*E#*F#
8			3,200	0,700	0,500		1,120	C#*D#*E#*F#
9			7,240	0,700	0,500		2,534	C#*D#*E#*F#
10			2,890	0,700	0,500		1,012	C#*D#*E#*F#
11			2,050	0,700	0,500		0,718	C#*D#*E#*F#
12			7,030	0,700	0,500		2,461	C#*D#*E#*F#
13			9,550	0,700	0,500		3,343	C#*D#*E#*F#
14			20,540	0,700	0,500		7,189	C#*D#*E#*F#
15			1,900	0,700	0,500		0,665	C#*D#*E#*F#
16			5,500	0,700	0,500		1,925	C#*D#*E#*F#
17			1,200	0,700	0,500		0,420	C#*D#*E#*F#
18			1,910	0,700	0,500		0,669	C#*D#*E#*F#
19			3,000	0,700	0,500		1,050	C#*D#*E#*F#
20	tub de 315		4,580	0,700	0,500		1,603	C#*D#*E#*F#
21			11,680	0,700	0,500		4,088	C#*D#*E#*F#
22			5,400	0,700	0,500		1,890	C#*D#*E#*F#
23			15,610	0,700	0,500		5,464	C#*D#*E#*F#
24			11,010	7,000	0,500		38,535	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 5

25	Pou		10,000	0,700	0,500		3,500	C#*D#*E#*F#
26	Pou		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
27	Tub de 40Residuals		20,000	0,400	0,500		4,000	C#*D#*E#*F#
28	Tub 90		0,825	0,400	0,500		0,165	C#*D#*E#*F#
29			2,010	0,400	0,500		0,402	C#*D#*E#*F#
30			1,500	0,400	0,500		0,300	C#*D#*E#*F#
31	Tub de 110		2,200	0,700	0,500		0,770	C#*D#*E#*F#
32			2,200	0,700	0,500		0,770	C#*D#*E#*F#
33			2,830	0,700	0,500		0,991	C#*D#*E#*F#
34			2,830	0,700	0,500		0,991	C#*D#*E#*F#
35	Tub 315		4,590	0,700	0,500		1,607	C#*D#*E#*F#
36			1,650	0,700	0,500		0,578	C#*D#*E#*F#
37			6,110	0,700	0,500		2,139	C#*D#*E#*F#
38	Tub 315		7,230	0,700	0,500		2,531	C#*D#*E#*F#
39			23,000	0,700	0,500		8,050	C#*D#*E#*F#
40			11,000	0,700	0,500		3,850	C#*D#*E#*F#
41	Pou		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
42	Electricitat		1,000	150,000	0,600	0,600	54,000	C#*D#*E#*F#
43	Enllumenat Pista		60,000	0,400	0,400		9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **188,417**

8 P2242-53C7 m2

Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			780,000				780,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **780,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 01 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
 TÍTOL 3 03 GESTIÓ DE RESIDUS

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

1 P2R4-DYNL m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbrossada de plantes		1,000	2.765,000	0,100	1,200	331,800	C#*D#*E#*F#
2	Moviment de terres		145,130			1,200	174,156	C#*D#*E#*F#
3	Rampa d'accès		31,000	2,500		1,200	93,000	C#*D#*E#*F#
4	Repassar pista per donar pendents i		241,000			1,200	289,200	C#*D#*E#*F#
5	Terraplenat amb material del 'excavació transport intern		410,300			1,200	492,360	C#*D#*E#*F#
6	Partida 01.02.7 Replé de rasa, es considera aquest xq és reomple amb		79,151			1,200	94,981	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 6

7	Repasart pista per donar pendents eliminar rampa d'obra		241,000			1,200	289,200	C#*D#*E#*F#
8	Neteja runa		192,000			1,200	230,400	C#*D#*E#*F#
9			65,000			1,200	78,000	C#*D#*E#*F#
10	Rases enllumenat		60,000	0,400	0,200	1,200	5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.078,857**

2 P2RA-EU3W m3

Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbossada de plantes		1,000	2.765,000	0,100	1,200	331,800	C#*D#*E#*F#
2	Moviment de terres		145,130			1,200	174,156	C#*D#*E#*F#
3	Rampa d'accès		31,000	2,500		1,200	93,000	C#*D#*E#*F#
4	Repasart pista per donar pendents i		241,000			1,200	289,200	C#*D#*E#*F#
5	Terraplenat amb material del 'excavació transport intern		410,300			1,200	492,360	C#*D#*E#*F#
6	Partida 01.02.7 Replé de rasa, es considera aquest xq és reomple amb		79,151			1,200	94,981	C#*D#*E#*F#
7	Repasart pista per donar pendents eliminar rampa d'obra		241,000			1,200	289,200	C#*D#*E#*F#
8	Neteja runa		192,000			1,200	230,400	C#*D#*E#*F#
9			65,000			1,200	78,000	C#*D#*E#*F#
10	Rases enllumenat pista		60,000	0,400	0,200	1,200	5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.078,857**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 02 FONAMENTS
 TITOL 3 01 RASES I POUS

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

1 P311-DQ6O m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments

AMIDAMENT DIRECTE **442,512**

2 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z1		1,000	1.540,010			1.540,010	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1.042,150			1.042,150	C#*D#*E#*F#
3	Z2		1,000	1.313,480			1.313,480	C#*D#*E#*F#
4	FONAMENTS		1,000	68,640			68,640	C#*D#*E#*F#
5	Arrencada de murs verdugada 30cm D8 (1,05+.2)		536,000	1,250	0,395		264,650	C#*D#*E#*F#
6	Tanca exterior pista 4 red 12		23,270	4,000	0,888		82,655	C#*D#*E#*F#
7			46,650	4,000	0,888		165,701	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 7

8	Estrebs red 8c30		70,000	2,100	0,395		58,065	C#*D#*E#*F#
9			1.490,000				1.490,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.025,351**

3	P321-D6ZU	m2	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **9,000**

4	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici							
2	10% mes sobreexcavació roca							
3	Fonaments							
4	Z1 REVIT		106,700	1,100			117,370	C#*D#*E#*F#
5	Z2 REVIT		51,080	1,100			56,188	C#*D#*E#*F#
6	P1+P2+P3 REVIT		4,660	1,100			5,126	C#*D#*E#*F#
7	Llosa							
8	Llosa edifici		224,479	1,000	1,000		224,479	C#*D#*E#*F#
9			146,416				146,416	C#*D#*E#*F#
10	Murs rampa accés							
11	Mur A							
12	Paral·lel veí		14,800	1,200			17,760	C#*D#*E#*F#
13			31,060	1,200			37,272	C#*D#*E#*F#
14	Av. Marca Hispànica		9,500	1,200	1,000		11,400	C#*D#*E#*F#
15			2,900	1,200	1,000		3,480	C#*D#*E#*F#
16	Mur B		6,210	0,900			5,589	C#*D#*E#*F#
17	Av. Marca Hispànica		12,000	0,900	1,000		10,800	C#*D#*E#*F#
18	Façana principal		26,000	0,900			23,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **659,280**

5	P312-D4NU	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici							
2	10% mes sobreexcavació roca							
3	Fonaments							
4	Z1 REVIT		64,000	1,100			70,400	C#*D#*E#*F#
5	Z2 REVIT		30,650	1,100			33,715	C#*D#*E#*F#
6	P1+P2+P3 REVIT		2,800	1,100			3,080	C#*D#*E#*F#
8	Murs rampa accés							
9	Mur A							
10	Paral·lel veí		14,800	1,200	0,500		8,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 8

11			31,060	1,200	0,500		18,636	C#*D#*E#*F#
12	Av. Marca Hispànica		9,500	1,200	0,500		5,700	C#*D#*E#*F#
13			2,900	1,200	0,500		1,740	C#*D#*E#*F#
14	Mur B		6,210	0,900	0,500		2,795	C#*D#*E#*F#
15	Av. Marca Hispànica		12,000	0,900	0,500		5,400	C#*D#*E#*F#
16	Façana principal		26,000	0,700	0,700		12,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **163,086**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 02 FONAMENTS
 TÍTOL 3 02 MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4524-4S03	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 02 FONAMENTS
 TÍTOL 3 03 LLOSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P924-H881	m2	Subbase de grava de pedra calcària de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			241,200				241,200	C#*D#*E#*F#
2			148,165				148,165	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **389,365**

2	P45C1-D5KD	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			79,100	0,150			11,865	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,865**

3	P3C1-D6WG	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **366,725**

4	P45C6-6NXB	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/I, 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
---	------------	----	---

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala d'accès		11,650				11,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,650**

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	03	ESTRUCTURES
TÍTOL 3	01	ESTRUCTURA D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4E4-5NS4	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0.5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes

AMIDAMENT DIRECTE **450,870**

2	P4E4-5NS2	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0.5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **867,990**

3	P4E4-5NS1	m2	Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x300 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0.5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **39,930**

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	03	ESTRUCTURES
TÍTOL 3	02	SOSTRE AMB SEMIBIGUETES DE FORMIGÓ ARMAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4LK-5NTV	m2	Sostre de 25+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de morter de ciment i semibiguetes de formigó armat, intereixos 0,7 m, llum >5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,1 m3/m2 de formigó HA-25/P/20/l abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici general		133,321				133,321	C#*D#*E#*F#
2			123,157				123,157	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 10

3	Edifici Bar		77,320			77,320	C#*D#*E#*F#
4			87,579			87,579	C#*D#*E#*F#
5	caseta bombes		13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
6			129,130			129,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **564,007**

2 P4D8-3UAH m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z 30		5,600	2,000	0,300		3,360	C#*D#*E#*F#
2			3,100	2,000	0,300		1,860	C#*D#*E#*F#
3			5,600	2,000	0,300		3,360	C#*D#*E#*F#
5	Z 75		22,410	2,000	0,750		33,615	C#*D#*E#*F#
6			4,250	2,000	0,750		6,375	C#*D#*E#*F#
7			4,400	2,000	0,750		6,600	C#*D#*E#*F#
8			2,100	2,000	0,750		3,150	C#*D#*E#*F#
9			5,500	2,000	0,750		8,250	C#*D#*E#*F#
10			7,650	2,000	0,750		11,475	C#*D#*E#*F#
11			5,650	2,000	0,750		8,475	C#*D#*E#*F#
12			3,600	2,000	0,750		5,400	C#*D#*E#*F#
13			16,100	2,000	0,750		24,150	C#*D#*E#*F#
14			14,000	2,000	0,750		21,000	C#*D#*E#*F#
15			14,000	2,000	0,750		21,000	C#*D#*E#*F#
16			13,400	2,000	0,750		20,100	C#*D#*E#*F#
17			5,000	2,000	0,750		7,500	C#*D#*E#*F#
18			3,400	2,000	0,750		5,100	C#*D#*E#*F#
19			6,350	2,000	0,750		9,525	C#*D#*E#*F#
20			1,150	2,000	0,750		1,725	C#*D#*E#*F#
21			11,400	2,000	0,750		17,100	C#*D#*E#*F#
22			7,650	2,000	0,750		11,475	C#*D#*E#*F#
24	Z 130		3,850	2,000	1,300		10,010	C#*D#*E#*F#
25			1,800	2,000	1,300		4,680	C#*D#*E#*F#
26			1,800	2,000	1,300		4,680	C#*D#*E#*F#
28	Cercol caseta aigua		5,343	2,000	0,750		8,015	C#*D#*E#*F#
29			4,280	2,000	0,750		6,420	C#*D#*E#*F#
30			5,260	2,000	0,750		7,890	C#*D#*E#*F#
31			1,330	2,000	0,750		1,995	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **274,285**

3 P4534-3OD3 m3

Formigó per a cercols, HA-25/B/10/IIaIndeterminat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z 30		5,600	0,300	0,300		0,504	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 11

2			3,100	0,300	0,300		0,279	C#*D#*E#*F#
3			5,600	0,300	0,300		0,504	C#*D#*E#*F#
5	Z 75		22,410	0,300	0,750		5,042	C#*D#*E#*F#
6			4,250	0,300	0,750		0,956	C#*D#*E#*F#
7			4,400	0,300	0,750		0,990	C#*D#*E#*F#
8			2,100	0,300	0,750		0,473	C#*D#*E#*F#
9			5,500	0,300	0,750		1,238	C#*D#*E#*F#
10			7,650	0,300	0,750		1,721	C#*D#*E#*F#
11			5,650	0,300	0,750		1,271	C#*D#*E#*F#
12			3,600	0,300	0,750		0,810	C#*D#*E#*F#
13			16,100	0,300	0,750		3,623	C#*D#*E#*F#
14			14,000	0,300	0,750		3,150	C#*D#*E#*F#
15			14,000	0,300	0,750		3,150	C#*D#*E#*F#
16			13,400	0,300	0,750		3,015	C#*D#*E#*F#
17			5,000	0,300	0,750		1,125	C#*D#*E#*F#
18			3,400	0,300	0,750		0,765	C#*D#*E#*F#
19			6,350	0,300	0,750		1,429	C#*D#*E#*F#
20			1,150	0,300	0,750		0,259	C#*D#*E#*F#
21			11,400	0,300	0,750		2,565	C#*D#*E#*F#
22			7,650	0,300	0,750		1,721	C#*D#*E#*F#
24	Z 130		3,850	0,300	1,300		1,502	C#*D#*E#*F#
25			1,800	0,300	1,300		0,702	C#*D#*E#*F#
26			1,800	0,300	1,300		0,702	C#*D#*E#*F#
27	Cercol caseta aigua		5,343	0,350	0,300		0,561	C#*D#*E#*F#
28			4,280	0,350	0,300		0,449	C#*D#*E#*F#
29			5,260	0,350	0,300		0,552	C#*D#*E#*F#
30			1,330	0,350	0,300		0,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,198

4 P4B4-3FRG kg

Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Z75							
2	Arm sup 3 red 12		22,410	3,000	0,888		59,700	C#*D#*E#*F#
3			4,250	3,000	0,888		11,322	C#*D#*E#*F#
4			4,400	3,000	0,888		11,722	C#*D#*E#*F#
5			2,100	3,000	0,888		5,594	C#*D#*E#*F#
6			5,500	3,000	0,888		14,652	C#*D#*E#*F#
7			7,650	3,000	0,888		20,380	C#*D#*E#*F#
8			5,650	3,000	0,888		15,052	C#*D#*E#*F#
9			3,600	3,000	0,888		9,590	C#*D#*E#*F#
10			16,100	3,000	0,888		42,890	C#*D#*E#*F#
11			14,000	3,000	0,888		37,296	C#*D#*E#*F#
12			14,000	3,000	0,888		37,296	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 12

13			13,400	3,000	0,888		35,698	C#*D#*E#*F#
14			5,000	3,000	0,888		13,320	C#*D#*E#*F#
15			3,400	3,000	0,888		9,058	C#*D#*E#*F#
16			6,350	3,000	0,888		16,916	C#*D#*E#*F#
17			1,150	3,000	0,888		3,064	C#*D#*E#*F#
18			11,400	3,000	0,888		30,370	C#*D#*E#*F#
19			7,650	3,000	0,888		20,380	C#*D#*E#*F#
21	Arm de pell 8 red 10		22,410	8,000	0,617		110,616	C#*D#*E#*F#
22			4,250	8,000	0,617		20,978	C#*D#*E#*F#
23			4,400	8,000	0,617		21,718	C#*D#*E#*F#
24			2,100	8,000	0,617		10,366	C#*D#*E#*F#
25			5,500	8,000	0,617		27,148	C#*D#*E#*F#
26			7,650	8,000	0,617		37,760	C#*D#*E#*F#
27			5,650	8,000	0,617		27,888	C#*D#*E#*F#
28			3,600	8,000	0,617		17,770	C#*D#*E#*F#
29			16,100	8,000	0,617		79,470	C#*D#*E#*F#
30			14,000	8,000	0,617		69,104	C#*D#*E#*F#
31			14,000	8,000	0,617		69,104	C#*D#*E#*F#
32			13,400	8,000	0,617		66,142	C#*D#*E#*F#
33			5,000	8,000	0,617		24,680	C#*D#*E#*F#
34			3,400	8,000	0,617		16,782	C#*D#*E#*F#
35			6,350	8,000	0,617		31,344	C#*D#*E#*F#
36			1,150	8,000	0,617		5,676	C#*D#*E#*F#
37			11,400	8,000	0,617		56,270	C#*D#*E#*F#
38			7,650	8,000	0,617		37,760	C#*D#*E#*F#
40	Arm inferior 2 red 12		22,410	2,000	0,888		39,800	C#*D#*E#*F#
41			4,250	2,000	0,888		7,548	C#*D#*E#*F#
42			4,400	2,000	0,888		7,814	C#*D#*E#*F#
43			2,100	2,000	0,888		3,730	C#*D#*E#*F#
44			5,500	2,000	0,888		9,768	C#*D#*E#*F#
45			7,650	2,000	0,888		13,586	C#*D#*E#*F#
46			5,650	2,000	0,888		10,034	C#*D#*E#*F#
47			3,600	2,000	0,888		6,394	C#*D#*E#*F#
48			16,100	2,000	0,888		28,594	C#*D#*E#*F#
49			14,000	2,000	0,888		24,864	C#*D#*E#*F#
50			14,000	2,000	0,888		24,864	C#*D#*E#*F#
51			13,400	2,000	0,888		23,798	C#*D#*E#*F#
52			5,000	2,000	0,888		8,880	C#*D#*E#*F#
53			3,400	2,000	0,888		6,038	C#*D#*E#*F#
54			6,350	2,000	0,888		11,278	C#*D#*E#*F#
55			1,150	2,000	0,888		2,042	C#*D#*E#*F#
56			11,400	2,000	0,888		20,246	C#*D#*E#*F#
57			7,650	2,000	0,888		13,586	C#*D#*E#*F#
59	Arm inf 3 red 16		22,410	3,000	1,580		106,223	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 13

60			4,250	3,000	1,580		20,145	C#*D#*E#*F#
61			4,400	3,000	1,580		20,856	C#*D#*E#*F#
62			2,100	3,000	1,580		9,954	C#*D#*E#*F#
63			5,500	3,000	1,580		26,070	C#*D#*E#*F#
64			7,650	3,000	1,580		36,261	C#*D#*E#*F#
65			5,650	3,000	1,580		26,781	C#*D#*E#*F#
66			3,600	3,000	1,580		17,064	C#*D#*E#*F#
67			16,100	3,000	1,580		76,314	C#*D#*E#*F#
68			14,000	3,000	1,580		66,360	C#*D#*E#*F#
69			14,000	3,000	1,580		66,360	C#*D#*E#*F#
70			13,400	3,000	1,580		63,516	C#*D#*E#*F#
71			5,000	3,000	1,580		23,700	C#*D#*E#*F#
72			3,400	3,000	1,580		16,116	C#*D#*E#*F#
73			6,350	3,000	1,580		30,099	C#*D#*E#*F#
74			1,150	3,000	1,580		5,451	C#*D#*E#*F#
75			11,400	3,000	1,580		54,036	C#*D#*E#*F#
76			7,650	3,000	1,580		36,261	C#*D#*E#*F#
77	Estrebs red 8 c 20		740,000	3,200	0,395		935,360	C#*D#*E#*F#
78	Z 130							
79	Arm sup 4 red 16		3,850	4,000	1,580		24,332	C#*D#*E#*F#
80			1,800	4,000	1,580		11,376	C#*D#*E#*F#
81			1,800	4,000	1,580		11,376	C#*D#*E#*F#
83	Arm de pell 8 red 10		3,850	8,000	0,617		19,004	C#*D#*E#*F#
84			1,800	8,000	0,617		8,885	C#*D#*E#*F#
85			1,800	8,000	0,617		8,885	C#*D#*E#*F#
87	Arm inf 3 red 16		3,850	3,000	0,617		7,126	C#*D#*E#*F#
88			1,800	3,000	0,617		3,332	C#*D#*E#*F#
89			1,800	3,000	0,617		3,332	C#*D#*E#*F#
91	Arm inf 2 red 20		3,850	2,000	2,570		19,789	C#*D#*E#*F#
92			1,800	2,000	2,570		9,252	C#*D#*E#*F#
93			1,800	2,000	2,570		9,252	C#*D#*E#*F#
94	Estrebs red 8 c 20		37,000	3,700	0,395		54,076	C#*D#*E#*F#
96	Armadura cercols caseta		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.282,684

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 03 ESTRUCTURES
 TITOL 3 03 ESTRUCTURES D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P44C-DP26	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 14

AMIDAMENT DIRECTE **162,000**

2 P44C-DP1Y kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilar quadrat 180x180 , 6			2,150	32,100		69,015	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,015**

3 P446-DMC1 kg

Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ancoratge 4 red 16		0,900	4,000	1,580	10,000	56,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,880**

4 P446-DMBX kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pletina 35x35x15		0,350	3,000	23,600		24,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,780**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 03 ESTRUCTURES
 TÍTOL 3 04 ESTRUCTURES DE FUSTA

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

1 P430-6UIP m3

Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 04 COBERTES
 TÍTOL 3 01 COBERTES PLANES

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

1 151159K2 m2

Coberta catalana transitable amb formació de pendents amb envanets de sostremort i solera d'encadellat de ceràmica amb una capa de morter, aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) amb paper kraft enquitranat de gruix 70 mm, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 amb làmina de betum modificat LBM(SBS)-40-FV de 100 g/m2, capa antipunxonament i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera.

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

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 15

1	Edifici general		133,321			133,321	C#*D#*E#*F#
2			123,157			123,157	C#*D#*E#*F#
3	Edifici Bar		77,320			77,320	C#*D#*E#*F#
4			87,579			87,579	C#*D#*E#*F#
5	caseta bombes		13,500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 434,877

2	P8J8-6YGI	m	Coronament de paret de planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 230,730

3	P545-6RNU	m2	Coberta de planxa de zinc de 0,65 mm de gruix, distància entre eixos 590 mm i desenvolupament de 650 mm, junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques d'acer inox. sobre taulell d'aglomerat 19 mm hidrofug, amb lamina modular de plàstic d'alta densitat, color a definir per la direcció facultativa.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	04	COBERTES
TÍTOL 3	02	CLARABOIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P555-4WYD	u	Claraboia quadrada de forma piramidal, fixa, d'1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 180x180 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
TÍTOL 3	01	PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6182-44T6	m2	Paredó divisor per a revestir de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	P6142-573P	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, supermaó de 450x230x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació calaix baixants		4,000	3,650			14,600	C#*D#*E#*F#
2			10,000	3,150			31,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,100

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 16

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
TÍTOL 3	02	MUR TANCA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4E4-5NRW	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² amb traves i brancals massissats amb formigó per a fabrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	06	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS
TÍTOL 3	01	IMPERMEABILITZACIÓ DE MUR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P791-8A6Y	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			6,420	1,800			11,556	C#*D#*E#*F#
2			50,970	1,800			91,746	C#*D#*E#*F#
3			22,780	1,800			41,004	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,306

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	06	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS
TÍTOL 3	02	IMPERMEABILITZACIÓ DE LLOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7A3-5QH9	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m ² , col·locada no adherida

AMIDAMENT DIRECTE 1.927,449

2	PD5J-4370	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m ² , amb sobreeixidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3	P7C25-DD3M	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m ² ·K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat, col·locada sense adherir
---	------------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 17

AMIDAMENT DIRECTE 383,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 06 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS
 TÍTOL 3 03 AÏLLAMENTS TÈRMICS

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

1 P7CE0-4J4R m2

Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport clima 34 ISOVER, amb:

- Perfil de arranque de alumini, de 100 mm de anchura, con goterón, para nivelación y soporte de los paneles aislantes de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior sobre la línea de zócalo.
- Perfil de cierre superior, de aluminio, de 100 mm de anchura, para coronación de los paneles aislantes de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior.
- Mortero polimérico de altas prestaciones reforzado con fibras, Webertherm Base, "WEBER", color gris, compuesto de cemento gris, cargas minerales, resinas hidrófugas redispersables, fibras y aditivos especiales, para aplicar con llana, para adherir los paneles aislantes y como capa base, tipo GP CSIII W2, según UNE-EN 998-1.
- Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, no revestido, Clima 34 "ISOVER", de 100 mm de espesor, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 2,9 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, de aplicación como aislante térmico y acústico en sistemas compuestos de aislamiento por el exterior de fachadas.
- Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanqueidad, para fijación mecánica de paneles aislantes.
- Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, para formación de goterones.
- Perfil de esquina de PVC con malla, para refuerzo de cantos.
- Perfil de cierre lateral, de aluminio, de 100 mm de anchura.
- Malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 10x10 mm de luz de malla, de 750 a 900 micras de espesor y de 200 a 250 g/m² de masa superficial, con 25 kp/cm² de resistencia a tracción, para armar morteros.
- Mortero monocapa de ligantes mixtos reforzado con fibras, Webertherm Clima "WEBER", color a elegir, gama Estándar, acabado raspado, compuesto de cemento blanco, cal, fibras de vidrio de alta dispersión, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y resinas hidrófugas redispersables, para aplicar con llana, tipo OC CSIII W2, según UNE-EN 998-1.
- Cordón de polietileno expandido de celdas cerradas, de sección circular de 20 mm de diámetro, para el relleno de fondo de junta.
- Cartucho de masilla elastómera tixotrópica, monocomponente, a base de polímeros híbridos (MS), de color gris, de 600 ml, de alta adherencia, con elevadas propiedades elásticas, resistencia al envejecimiento y a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 25 y alargamiento en rotura > 600%, según UNE-EN ISO 11600.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,500	5,550			174,825	C#*D#*E#*F#
2			26,940	5,550			149,517	C#*D#*E#*F#
3			31,500	1,500			47,250	C#*D#*E#*F#
4			26,940	1,500			40,410	C#*D#*E#*F#
5			16,000	3,000			48,000	C#*D#*E#*F#
6			11,400	3,000			34,200	C#*D#*E#*F#
7			48,920	4,750			232,370	C#*D#*E#*F#
8			48,920	1,200			58,704	C#*D#*E#*F#
9			17,510	2,400			42,024	C#*D#*E#*F#
10			32,620	4,750			154,945	C#*D#*E#*F#
11			32,620	1,200			39,144	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.021,389

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 06 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS
 TÍTOL 3 04 JUNTS I SEGELLATS

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 18

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7J3-DNAB	m	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil PVC d'ànima quadrada de 190 mm d'amplària, col·locat a l'exterior

AMIDAMENT DIRECTE 387,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 07 REVESTIMENTS
 TÍTOL 3 01 ARREBOSSATS I ENGUIXATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P811-3EJA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle

AMIDAMENT DIRECTE 675,370

2	P811-3EJ2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3	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
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 662,400

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 07 REVESTIMENTS
 TÍTOL 3 02 ENRAJOLATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P824-3QX6	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic mate de 30x10 color blanc viselada, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 1		28,750	2,700			77,625	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari 2		28,720	2,700			77,544	C#*D#*E#*F#
3	Bany 1		11,970	2,700			32,319	C#*D#*E#*F#
4	Lavabo 1		6,650	2,700			17,955	C#*D#*E#*F#
5	Lavabo 2		6,670	2,700			18,009	C#*D#*E#*F#
6	Bany 2		11,970	2,700			32,319	C#*D#*E#*F#
7	Cuina		11,530	2,700			31,131	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 286,902

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 19

CAPÍTOL 07 REVESTIMENTS
TÍTOL 3 03 CELS RASOS

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

1	P84J-9JSB	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 9,5 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	Fòrmula
1	Edifici general							
2	Sala de reunions		17,930				17,930	C#*D#*E#*F#
3	Sala d'instal.lacions 1		4,510				4,510	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari 1		25,080				25,080	C#*D#*E#*F#
5	Vestuari 2		25,030				25,030	C#*D#*E#*F#
6	Bany 1		7,850				7,850	C#*D#*E#*F#
7	Lavabo 1		2,320				2,320	C#*D#*E#*F#
8	Lavabo 2		2,320				2,320	C#*D#*E#*F#
9	Distribuidor		27,160				27,160	C#*D#*E#*F#
10	Sala polivalent		113,380				113,380	C#*D#*E#*F#
12	Edifici Bar							
13	Bany 2		7,850				7,850	C#*D#*E#*F#
14	Sala d'instal.lacions 2		9,130				9,130	C#*D#*E#*F#
15	Menjador		49,860				49,860	C#*D#*E#*F#
16	Sala Bar		64,270				64,270	C#*D#*E#*F#
17	Cuina		7,410				7,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **364,100**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL 07 REVESTIMENTS
TÍTOL 3 04 PINTATS

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

1	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **662,400**

2	P89H-4V7D	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

3	P89H-4V6U	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **388,468**

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 20

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 07 REVESTIMENTS
 TÍTOL 3 05 ESCOPIDORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8K3-5TRY	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,550				2,550	C#*D#*E#*F#
2			2,550				2,550	C#*D#*E#*F#
3			1,750				1,750	C#*D#*E#*F#
4			1,750				1,750	C#*D#*E#*F#
5			2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
6			2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,400

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 08 PAVIMENTS
 TÍTOL 3 01 SOLERES I PAVIMENTS DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93E-57QD	m2	Llosa de formigó polit de 10 cm HM-20/B/20/IIa amb fibres de polipropilè, acabat amb 3 kg/m2 de pols de quars color lliscat amb 2 juntes de retracció i dilatació, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	0202001	m2	Acabat superficial amb barnis acrílic i ceras naturals, sistema guard o similar.
---	---------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3	P924-H881	m2	Subbase de grava de pedra calcària de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1.502,587

4	P93M-3GOF	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 281,330

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pag.: 21

5	P9Z3-DP54	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080
			AMIDAMENT DIRECTE 25,000
6	P9GC-ADYR	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix amb pendents segons la D.F., acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge manual i remolinat mecànic.
			AMIDAMENT DIRECTE 1.714,574
7	P3C1-D6WG	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080
			AMIDAMENT DIRECTE 1.714,574
8	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat
			AMIDAMENT DIRECTE 63,000
9	F9G12433	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	08	PAVIMENTS
TÍTOL 3	02	PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9D5-35ZE	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)
			AMIDAMENT DIRECTE 85,000
2	E9DD1C1D	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
3	E9DDAC1H	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	08	PAVIMENTS
TÍTOL 3	03	SÒCOLS

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 22

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9U8-4Z9B	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

AMIDAMENT DIRECTE 180,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	08	PAVIMENTS
TÍTOL 3	04	PAVIMENT DE PANOT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9E1310G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera avinguda Marca Hispànica		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
2	Vorera carrer de la Molina		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	08	PAVIMENTS
TÍTOL 3	05	VORADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F965A7D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera avinguda Marca Hispànica		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

2	F9661000	ml	Vorada corba remuntable, MC de 8X25X28X50, (norma ICS-25 UNE-EN1340) monocapa, clase climàtica B, classe resistent a la abració H, classe resistent a flexió S, de 50 cm de longitud. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera carrer de la Molina		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

3	F96111110	ml	Vorada de jardineria, de formigó, de 10 cm d'amplada, col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 23

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
TÍTOL 3	01	TANCAMENTS INTERIORS PRACTICABLES
TÍTOL 4	01	BASTIMENT DE BASE PER A PORTES

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

1 EANA5196 u Bastiment de base de 3/4 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	F18		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 EANA51H6 u Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i 210 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F19		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
TÍTOL 3	01	TANCAMENTS INTERIORS PRACTICABLES
TÍTOL 4	02	FULLES DE PORTES

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

1 KAZGG290 u Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F16		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 EAQF9L16 u Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat color a definir per la DF, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F16		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 KAZGG4B0 u Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EAQFHL3B u Dues fulles per a porta corredissa amb una llum de pas de 400x 250 cm, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies amb tots els elements necessaris per el seu funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EAQDZ210 u Porta interior, per a una llum de pas de 100 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, xapades amb estratificat color a definir per la DF, de 90 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb tots els emements cecessaris per el seu funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

6 EAQDZ215 u Conjunt de dues fulles batents per a porta interior EI2-C 90, per a una llum de pas de 180 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, de 80 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F19		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPITOL	09	TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES
TITOL 3	02	TANCAMENTS EXTERIORS PRACTICABLES
TITOL 4	01	BASTIMENT DE BASE PER FINESTRES I BALCONERES

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

1 EAN51A81 u Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 255x205 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 EAN51981 u Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x205 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EAN51651 u Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 175x170 cm

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

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 25

1	F3		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
---	----	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 EAN516A1 u Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 175x250 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 EAN51EA1 u Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 365x250 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EANV36A3 u Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F6		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 EAN51311 u Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x50 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F8		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 EAN51511 u Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 140x40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F9		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 EAN51G11 u Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 581x40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 EAN51121 u Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x40 cm

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 26

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11	EAN513B1	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x170 cm					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

12	EANV3383	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x215 cm					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F15		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
TÍTOL 3	02	TANCAMENTS EXTERIORS PRACTICABLES
TÍTOL 4	02	TANCAMENTS PRACTICABLES D'ALUMINI

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

1	EAF4889L	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 255x205 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2	EAF48A9L	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 240x205 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	EAF4869L	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 175x170 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 27

4 EAF49C0L u

Porta d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic EI2-C 90, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra aproximat de 175x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 EAF7KH9L u

Balconera d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra aproximat de 365x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EAF4468C u

Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x50 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

AMIDAMENT DIRECTE **3,600**

7 EAF4488C u

Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 140x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F9		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 EAF4498C u

Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 fulles oscilobatents, per a un buit d'obra aproximat de 581x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 EAF4458C u

Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

10	EAF4478C	u	Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x170 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

11	EC17AD24	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		2,550	2,050	3,000		15,683	C#*D#*E#*F#
2	F2		2,400	2,050	2,000		9,840	C#*D#*E#*F#
3	F3		1,750	1,700	2,000		5,950	C#*D#*E#*F#
4	F4		1,750	2,500	3,000		13,125	C#*D#*E#*F#
5	F5		3,650	2,500	1,000		9,125	C#*D#*E#*F#
6	F6		1,800	2,500	4,000		18,000	C#*D#*E#*F#
7	F8		1,000	0,500	3,000		1,500	C#*D#*E#*F#
8	F9		1,400	0,400	2,000		1,120	C#*D#*E#*F#
9	F10		5,810	0,400	2,000		4,648	C#*D#*E#*F#
10	F11		1,000	0,400	1,000		0,400	C#*D#*E#*F#
11	F12		1,000	1,700	1,000		1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,091

12	EAFACOL	u	Porta d'alumini color gris plata EI2-C 90, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior pany de seguretat i clau, totalment col·locada.
----	---------	---	--

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 PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
TÍTOL 3	02	TANCAMENTS EXTERIORS PRACTICABLES
TÍTOL 4	03	TANCAMENTS PRACTICABLES D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de seguretat, acabat esmaltat, col·locada amb tots els elements necessaris per la seva instal·lació..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F15		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 29

2	EABGA9B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla corredera, per a un buit d'obra de 250x180 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de seguretat i clau, acabat pintada color gris plata, totalment col·locada.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3	KAZGG4B0	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

4	PAB0-617D	u	Conjunt de dos portes abatibles de 3xx2,10m ,estructura d'acer de tub 50x50 i mallat electrosoldat. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal·lada.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	0200022	u	Porta abatible, estructura d'acer de 2,7x1m ,de tub 40x40 i planxa d'acer llis. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal·lada.
---	---------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

6	0100011	u	Conjunt de dos portes abatibles i fix de 2,55x 2,63m , amb rètol lluminós instal·lat en la part superior, estructura d'acer de tub 50x50 i mallat electrosoldat. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal·lada.
---	---------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F22		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
TÍTOL 3	02	TANCAMENTS EXTERIORS PRACTICABLES
TÍTOL 4	04	GELOSIES DE LAMES I PROTECCIONS SOLARS

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

1	EAVJAA6A	m2	Gelosia d'alumini lacat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, col·locada
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	EAVJCG6D	m2	Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la orientable horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, , amb accionament manual, col·locada
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
TÍTOL 3	02	TANCAMENTS EXTERIORS PRACTICABLES
TÍTOL 4	05	TANCAMENT DE FUSTA

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 30

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0102001	u	Tancament de fusta laminada d'abet tractada en autoclau, amb accessoris, peces especials, elements d'ancoratge i vernís per a tractament de protecció, amb dues portes correderes, una batent i fulla fixe.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 10 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
 TITOL 3 01 PASSAMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB1D-52WK	m	Passama d'alumini anoditzat, inclosos els cargols, col·locat cargolat

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

2	PB16-DFNX	m	Barana d'alumini anoditzat, amb muntants i travessers, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 10 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
 TITOL 3 02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA5-HB5D	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP2 segons normes NIDE (22x44 m, 1 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals

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 PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 10 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
 TITOL 3 03 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB92-H8NO	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	PB92-FIJJ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 31

3	PB91-DXV7	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	10	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
TÍTOL 3	04	REIXATS

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

1	P6A5-DRMG	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

2	P6A5-DRLK	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expansius i part proporcional de pals per a punts singulars
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca exterior pista		23,270				23,270	C#*D#*E#*F#
2			46,650				46,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,920

3	P6A5-DRMD	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	11	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
TÍTOL 3	01	XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS

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

1	PD58-5YMC	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista basquet		45,000	2,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 32

2	PD11-B2P4	m	Baixant de polietilè d'alta densitat per sistemes d'evacuació sifònica, PE 80 de 110 mm de diàmetre nominal exterior de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris i elements de fixació
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 70,000

3	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 188,000

4	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub de 315		4,580				4,580	C#*D#*E#*F#
2			11,680				11,680	C#*D#*E#*F#
3			5,400				5,400	C#*D#*E#*F#
4			15,610				15,610	C#*D#*E#*F#
5			11,010				11,010	C#*D#*E#*F#
6			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,280

5	PDB6-5CB3	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,500

6	PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PRB0-4I38	m2	Formació de rocalla amb pedra granítica de 15 a 30 kg, amb mitjans manuals
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500	3,000			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

8	PD31-5682	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 33

9	PD33-B28A	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat						
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

10	P5ZH0-52F7	u	Bonera Indeterminat de goma termoplàstica de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent						
----	------------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPITOL	11	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
TITOL 3	02	XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS

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

1	PD5B-5XKW	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris		3,750	2,000			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

2	PD1A-F11P	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró						
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3	PD1A-F11N	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró						
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4	PD1A-F11O	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró						
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 34

5 PD18-8D5J m Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 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			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

6 PD76-B2Q5 m Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 13,6 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

7 PD76-B2Q0 m Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub de 90		0,825				0,825	C#*D#*E#*F#
2			2,010				2,010	C#*D#*E#*F#
3			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,335**

8 PD76-B2Q1 m Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub de 110		2,200				2,200	C#*D#*E#*F#
2			2,200				2,200	C#*D#*E#*F#
3			2,830				2,830	C#*D#*E#*F#
4			2,830				2,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,060**

9 PD76-B2Q3 m Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 200 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat

AMIDAMENT DIRECTE **66,200**

10 PD76-B2PV m Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 315 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 33 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub de 315		7,230				7,230	C#*D#*E#*F#
2			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,230**

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 35

11 PD30-4270 u Caixa sifònica amb col·locació encastada, de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable, de D=110 mm, amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

12 PD31-56BJ u Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13 PDK1-DXA9 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 PDB6-5CB3 m Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 11 INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
 TITOL 3 03 ESCOMESA

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

1 1202001 u Escomesa clavegueram, connexió a pou o tub existent, inclou treballs demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, reposició, base de formigó, completament acabat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 12 INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ ESTÀTICA
 TITOL 3 01 CONDUCTES I ACCESSORIS PER A VENTILACIÓ ESTÀTICA

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

1 EDN7B0K1 m Xemeneia de ventilació amb blocs de morter de ciment, amb un conducte principal i dos de tipus secundari, col·locats amb morter 1:2:10 (2,5 N/mm2), inclosa la reixeta

--	--	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 36

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 EDN910S3 u Aspirador estàtic de morter de ciment, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
 TITOL 3 01 UNITATS EXTERIORS

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

1 EEGJ154E u Subministre i instal·lació d'unitat exterior d'aire condicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M25 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm2, cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 1001001 u Subministre i instal·lació d'unitat exterior d'aire condicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M35 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm2, cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 1002002 u Subministre i instal·lació d'unitat exterior d'aire condicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M50 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm2, cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE.

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

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 37

1			7,000					7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								7,000	

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 13 INSTAL.LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
 TÍTOL 3 02 UNITATS INTERIORS

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

1 EEGL1420 u Unitat interior de sostre model SLZ-M25 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 2,6 kW i una potència calorífica màxima de 3,2 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 1002001 u Unitat interior de sostre model SLZ-M35 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 3,5 kW i una potència calorífica màxima de 4,0 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 1003002 u Unitat interior de sostre model SLZ-M50 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 4,6 kW i una potència calorífica màxima de 5,0 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal.lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal.lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal.lat d'acord amb el RITE.

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 13 INSTAL.LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
 TÍTOL 3 03 TUBS FRIGORÍFICS

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

1 EF5B24B2 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			140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

AMIDAMENTS

2 EF5B44B2 m Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3 EF5B54B2 m Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

4 EF5AA3B2 m Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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

AMIDAMENT DIRECTE **9,000**

5 EF5AB4B2 m Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 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

AMIDAMENT DIRECTE **9,000**

6 KFQ3241K 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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

7 KFQ3263K 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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

8 KFQ3284K 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

9 KFQ33A9K 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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 39

10	KFQ33CBK	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 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
11	KFQ33C1K	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.
			AMIDAMENT DIRECTE 140,000
12	KFQ33C2K	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.
			AMIDAMENT DIRECTE 50,000
13	KFQ33C3K	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.
			AMIDAMENT DIRECTE 60,000
14	KFQ33C4K	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 28 mm, de 35 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.
			AMIDAMENT DIRECTE 9,000
15	KFQ33C5K	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 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.
			AMIDAMENT DIRECTE 9,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
TÍTOL 3	04	ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV32A51	u	Control remot tàctil intel·ligent model PAR-U02MEDA-J de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques , instal·lat i connectat

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 PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
TÍTOL 3	05	VENTILACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 40

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE51ET10M9FJ	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica $\geq 1,25 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre ref. STAR de la sèrie Conductes Climaver NETO d'ISOVER, muntat encastat en el cel ras

AMIDAMENT DIRECTE 152,410

2	KE42Q824	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	KE42Q424	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	KE42Q954	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 27,300

5	KE42QB54	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 6,600

6	KE42Q254	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 6,200

7	KEM42QB01	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 250 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8	KEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

9	EE4ZGJ84	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 41

10	EEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
11	0104011	u	Comporta de ventilació d'alumini de 60x60 amb juntes d'estanquitat i moviment manual de tancament de KOOLAIR o similar, totalment instal.lada en interior.
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
12	EXXC44C71	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1000 DE SALVADOR ESCODA de 960m3/h o equivalents característiques tècniques , col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsio, iclossa sonda Co2
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
13	0XX404001	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1400 DE SALVADOR ESCODA de 1270m3/h o equivalents característiques tècniques, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsio, iclossa sonda Co2
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
14	0XX405002	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 2400 de 2300m3/h o equivalents característiques tècniques, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsio, iclossa sonda Co2
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
15	COMOTER01	u	Comandament ambient OTER.
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	13	INSTAL.LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
TÍTOL 3	06	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																		
1	P0000091	Pa	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#													
			TOTAL AMIDAMENT 1,000																		
2	P0000071	Pa	Treballs corresponents a la posada en marxa i connexió de màquines existents a la nova instal.lació ,ajust i equilibrat de la instal.lació.																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#													
			TOTAL AMIDAMENT 1,000																		

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 42

3	P0000072	Pa	Preparació de tota la documentació final de la instal·lació, incloent proves realitzades, instruccions d'operació i manuals de manteniment.
---	----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	P0000073	Pa	Realització del projecte per un tècnic competent visat per el seu Col·legi Oficial, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials competents. S'inclouen proves necessàries, visats i taxes.
---	----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	P0000074	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 800x300 mm i fixada al bastiment.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6	P0000075	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 300x300 mm i fixada al bastiment.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

7	P0000076	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 350x150 mm i fixada al bastiment.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8	P0000077	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 250x150 mm i fixada al bastiment.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

9	P0000078	Pa	Reixa de retorn d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable amb aletes fixes, de 300x300 mm i fixada al bastiment.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPITOL	14	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDG52337	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

AMIDAMENT DIRECTE 250,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 43

2	F228AR00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	AMIDAMENT DIRECTE	125,000
3	FG221B2K	m	Subministre i col·locació de cinta de senyalització per a rasa d'enllumenat	AMIDAMENT DIRECTE	250,000
4	P240-DYNL	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km	AMIDAMENT DIRECTE	125,000
5	E2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	AMIDAMENT DIRECTE	125,000
6	P221D-DZ2T	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	AMIDAMENT DIRECTE	125,000
7	E4F2WA2D	m3	Paret estructural de 24 cm de gruix, de totxana, LD, R-5, de 240x115x75 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:8 (2 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret d'1 N/mm2	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	PD31-56BJ	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
9	PDK1-DXA9	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	AMIDAMENT DIRECTE	6,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	14	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 3	02	QUADRES ELÈCTRICS
TÍTOL 4	01	ENLLAÇ

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

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 44

1	EGFDSFSDF	u	Subministre i instal·lació del quadre de distribució exterior ubicat al costat del CPM-MF2 de polièster per allotjar-hi tots els mecanismes de control i maniobra que s'indiquen ampliable un 25 %, d'espai lliure encastat.. El quadre incorpora ICP 40 A monofàsic + magnetotèrmic diferencial autorearmable regulable amb temps i sensibilitat de tipus RECmax CVM DE 50 A monofàsic corba D o equivalents característiques tècniques. Inclou nixol d'obra o prefabricat per encastar aquest quadre ubicat al costat o al darrera de la CPM-MF2, inclou cablejat elèctric lliure d'halogens de secció mínima 3x25 mm2 RZ1-K (AS) de connexió entre CPM-MF2 i el ICP. Inclou totes les connexions i cablejat elèctric intern i posada a terra amb cable de terra i piqueta de presa de terra.
AMIDAMENT DIRECTE			0,000
2	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	P0000050	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	EG41G1QN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	EG1PU1A6	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 34,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 50 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 50 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment
AMIDAMENT DIRECTE			0,000
6	EG1PU1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment
AMIDAMENT DIRECTE			0,000
7	EG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 2 comptadors trifàsics, muntada
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
8	EG1PU1A8	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament de dos comptadors, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, i un comptador de 17,32 kW, amb base de fusibles, sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 250 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 45

TITOL 3 02 QUADRES ELÈCTRICS
 TITOL 4 02 Q EDIFICI SALA POLIVALENT

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

1 KG146B02 u Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

2 KG146A02 u Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	cgbt		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 KG146902 u Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

4 KG4RU220 u Contactor bipolar de 25 A d'intensitat màxima, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa, marxa forçada i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE

5 KG415DJJ u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE

6 KG415A57J1MV u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68506-56 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C (accessoriables) de SIMON

AMIDAMENT DIRECTE

7 KG415A59J1K5 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68510-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON

AMIDAMENT DIRECTE

8 KG415A5BJ1K6 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68516-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON

AMIDAMENT DIRECTE

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 46

9	KG415A5CJ1K7	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68520-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
10	KG415DJB	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
11	KG415DJC	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
12	KG454122	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de 10x38 mm i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
13	KG42429D	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
14	KG4242JD	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
15	KG4242JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
16	KG4242JK	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
17	KG49US40	u	Interrupctor horari digital, amb programa anual astronòmic, amb capacitat per al control d'instal·lacions d'enllumenat sense necessitat de sensors en funció exclusivament de les coordenades geogràfiques i de la data i la hora, amb possibilitat de decalatge de fins a 1 hora respecte al temps programat, apagat nocturn programable, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 4 mòduls de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 47

18	KG3R3L11	u	Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 6 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols), muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
19	KG3R3L12	u	Quadre general polivalent
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
20	KG3R3L13	u	SQ. Clima polivalent
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
21	KG3R3L14	u	SQ. Grup de pressió
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
22	KG3R3L15	u	SQ. FESTES. Subministrament i muntatge de subquadre exterior amb proteccions magnetotèrmiques per:- 1 Cetac 32A 3P+N+TT- 1 Cetac 16A 3P+N+TT- 1 Cetac 16A 1P+N+TT- 4 Schuko 16A 1P+N+TTS'inclou línia d'alimentació de 5x10mm2 tipus RZ1-K fins a quadre general (25mts) i protecció magnetotèrmica de 4P/32A i protecció diferencial de 4P/40A/30mA.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	14	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 3	02	QUADRES ELÈCTRICS
TÍTOL 4	03	Q BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KG146B02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
2	KG146A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
3	KG146902	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
4	KG415DJK	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 48

5	KG415A59J1K5 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68510-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON
		AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
6	KG415A5BJ1K6 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68516-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON
		AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
7	KG415A5CJ1K7 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68520-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON
		AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
8	KG415A5HJ1KA u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68540-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON
		AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
9	KG415DJC u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
		AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
10	KG42429D u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
		AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
11	KG42429H u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
		AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
12	KG4242JD u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
		AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
13	KG4242JH u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
		AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 49

14	KG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

15	KG3R3L11	u	Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 6 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols), muntada superficialment
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

16	KG3R3L20	u	Quadre general Bar
----	----------	---	--------------------

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

17	KG3R3L21	u	SQ. Clima Bar
----	----------	---	---------------

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	14	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 3	03	CABLEJAT, CANALITZACIÓ I CAIXES

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

1	KG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	poli		870,000				870,000	C#*D#*E#*F#
2	bar		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.270,000

2	KG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	poli		610,000				610,000	C#*D#*E#*F#
2	bar		440,000				440,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.050,000

3	KG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bar		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

AMIDAMENTS

4 KG312354 m Cable amb conductor de core de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bar		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

5 KG312632 m Cable amb conductor de core de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	poli		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	bar		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

6 KG312674 m Cable amb conductor de core de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

7 KG312694 m Cable amb conductor de core de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	di bar		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

8 KG3126B4 m Cable amb conductor de core de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lga enllaç		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

9 EG2DDBF7 m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pasadis poliv		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	bar		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

10 KG161822 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 51

11	KG161222	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
12	KG161432	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
13	KG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
14	IM003	pa	Adequació quadres i subquadres de comandament elèctrics
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
15	KG21H71H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 130,000
16	KG21H51H	m	Tub rígid de PVC 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
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
17	KG21H91H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 40,000
18	KG21HA1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
19	KG22H815	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 sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE 370,000
20	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE 1.050,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 52

21	KG22H515	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
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

22	KG22H915	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
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 100,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	14	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 3	04	PRESSA A TERRA

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

1	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2	KGDZ1102	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			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	KG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	poli		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	bar		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	14	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 3	05	ESCOMESA

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

1	088811	ut	Treballs d'escomesa electrica companyia subministradora
---	--------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 53

2	088457	ut	Projecte de legalització elèctrica incloent inspecció entitat de control amb taxes incloses
---	--------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	14	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 3	06	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

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

1	ZGE1N221	u	<p>Subministre i instal.lació de panells solars fotovoltaics monocristalins, SUNPOWER maxeon3, SPR-MAX3-400 o millors característiques tècniques, per la instal.lació d'autoconsum amb excedents, potència pic 400 Wp, i Vmpp 65,80V, amb marc d'alumini anoditzat negre, caixa de connexió IP64 amb diodes de derivació, precablejat amb connectors especials, col·locat sobre suport elevats a teulada plana.</p> <p>Els panells disposaran de les següents característiques tècniques:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Cèlula monocristalina d'alta eficiència. 2.- Marc d'alumini anoditzat. 3.- Caixa de connexions amb diodes de derivació. 4.- IP 68 5.- Potència panell 400 Wp amb tolerància +5/0% i tensió nominal 65,80 V. 6.- Tensió màxima sistema (V) 1000 V DC 7.- Temperatura de cèlula -40°C a +85°C 8.- Dimensions màximes de placa 1690x1046x40 mm
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	ZGE1N222	u	PANELL SOLAR JASOLAR DE 455Wp. ES PREVEU 35 PANELLS A EDIFICI POLIVALENT I ES PREVEU 15 PANELLS A EDIFICI BAR (6.825Wp)
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 60,000

3	ZGE22P56	u	<p>Subministre i instal.lació d'inversor trifàsic SMA, Sunny power 15000TL, o millors característiques tècniques per a instal.lació fotovoltaica d'autoconsum amb excedents, amb les següents característiques tècniques:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Potència nominal de sortida 15330 W 2.- Màxima corrent d'entrada 33A/33A i màxima corrent de curtcircuit 43A/43A 3.- Mínima tensió d'entrada 150V i màxima tensió de 1000 V 4.- Rang de Tensions 240-800 V 5.- Número d'entrades CC 2 6.- Màxima potència de sortida 15000 VA 7.- Corrent de sortida 29A/21,70A 8.- Acoplament de xarxa (rang de tensions) 180-270 V 9.- Factor de potència 1/0 ind. a 0 cap. 10.- Dimensions inversor 661x682x264
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	ZGE22P60	u	<p>Subministre i instal.lació de gestor i mesurament d'energia, SMA Sunny home manager,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Tensió nominal 230-240 V 2.- màxima corrent 5A/63A, consum inf.3W 3.- Muntatge interior carril DIN, 4.- Inclou cablejat de comunicació i comunicació mitjançant sunny portal.
---	----------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 54

1	edifici ppal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	bar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	ZNOU31	u	Subministre i instal.lació de caixa de proteccions DC model Nousol o millors característiques tècniques per instal.lacions autònomes o connectades a xarxa. Inclou protecció sobretensions de la classe II i fusibles 16 A gPV, amb seccionador de tall per suportar el voltatge en continua. Preparada per l'exterior IP 65, amb tapa frontal transparent i seccionador de càrrega de maniobra exterior bloquejant (accés directe a la desconexió de l'equip), tot cablejat interior amb cable flexible amb doble aïllament PV amb prensaestopes de connexions d'entrada i sortida i protecció fusibles amb polaritat positiva i negativa protegida. Caixa per 3 entrades i 1 sortida 900 V/40 A.					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

6	ZNOU42	u	Subministre i instal.lació de caixa de proteccions DC model Nousol o millors característiques tècniques per instal.lacions autònomes o connectades a xarxa. Inclou protecció sobretensions de la classe II i fusibles 16 A gPV, amb 2 seccionador de tall per suportar el voltatge en continua. Preparada per l'exterior IP 65, amb tapa frontal transparent i seccionador de càrrega de maniobra exterior bloquejant (accés directe a la desconexió de l'equip), tot cablejat interior amb cable flexible amb doble aïllament PV amb prensaestopes de connexions d'entrada i sortida i protecció fusibles amb polaritat positiva i negativa protegida. Caixa per 4 entrades i 2 sortides 900 V/32 A.					
---	--------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

7	ZG31F144	m	Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb conductor electrolític estanyat, i recobriments aïllants dobles, coberta de goma ignífuga tipus EM8, lliure d'halògens i baixa emissió de fums i gasos i resiste a raïjos ultraviolats, inclosos les seves connexions a sistema. Voltatge Nominal U0/U: AC 1.0 / 1.0 kV Voltatge Nominal U0/U: DC 1.5 / 1.5 kV Max. Voltatge de operació AC: 1200 V Max. Voltatge de operació DC: 1800 V Rang de Temperatures:- 40 °C a + 90 °C Temperatura màxima del conductor: + 120°C					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

8	ZG31F143	m	Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb conductor electrolític estanyat, i recobriments aïllants dobles, coberta de goma ignífuga tipus EM8, lliure d'halògens i baixa emissió de fums i gasos i resistent a raïjos ultraviolats, inclosos les seves connexions a sistema. Voltatge Nominal U0/U: AC 1.0 / 1.0 kV Voltatge Nominal U0/U: DC 1.5 / 1.5 kV Max. Voltatge de operació AC: 1200 V Max. Voltatge de operació DC: 1800 V Rang de Temperatures:- 40 °C a + 90 °C Temperatura màxima del conductor: + 120°C.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **415,800**

9	EG21H71H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

10	EG325144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edif.ppal		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
2	edif.bar		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 55

TOTAL AMIDAMENT **78,000**

11 EG325154 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm², amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	inst. edif. ppal		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	inst. edif. bar		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

12 EG415FJF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 EG426BJH u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 EG144502 u Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

15 EGD1421E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

16 KGDZ1102 u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

17 FASDFFS u Suministre i instal·lació d'estructura d'alumini per a fixació a coberta inclinada de les plaques solars, inclou tornilleria galvanitzada i tot material de fixació galvanitzat.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 56

18	2345345	h	Lloguer de grua o plataforma elevadora per la instal.lació dels panells solars, cablejats elèctrics i qualsevol altre element solar o instal.lació ubicada a la coberta de l'edifici.
----	---------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	muntatge plaques bar		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	muntatge plaques edifici ppal.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

19	1141124	u	Projecte de legalització de la instal.lació solar fotovoltaica, certificats i documents de la legalització, registre instal.lació, taxes de registre i inspeccions organismes oficials
----	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

20	EG21H72H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 140,700

21	EG21H70A	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport.
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 60,000

22	KG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 149,800

23	KG380908	u	Subministrament i instal·lació d'estructura d'alumini per a fixació a coberta inclinada de les plaques solars , inclou cargols galvanitzada i tot material de fixació galvanitzat. Major altura a la prevista
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 183,050

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	14	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 3	07	VEU I DADES

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

1	EP74JE31	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	EP74JE32	u	Balda a la paret
---	----------	---	------------------

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	0116004	u	Panell Modular Netkey
---	---------	---	-----------------------

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 57

				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	0116006	u	Cable Cat.6 UTP LSZH		
				AMIDAMENT DIRECTE	320,000
5	0116007	u	Conector AMP mascle per cable aeri		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	0116008	u	Mòdul RJ45 Cat.6 UTP per usuaris		
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
7	0116009	u	Mòdul RJ45 Cat.6 UTP per panell		
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
8	0116010	u	Placa K45 per a 1 Connector amb guardapols adaptat a caixas existents		
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
9	0116011	u	Fuetó RJ45-RJ45 Cat. 6 UTP LSZH de 2 metres per rack		
				AMIDAMENT DIRECTE	12,000
10	0116012	u	Fuetó RJ45-RJ45 Cat. 6 UTP LSZH de 2 metres per usuaris		
				AMIDAMENT DIRECTE	12,000
11	0116014	u	SG220-26P 26-Port Gigabit PoE Smart Plus Switch		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	0116015	U	Punt d'accés UAP AC PRO		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
13	1P739JD3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars ref. 51000003-030 de la serie Caixes de paret superfície Simon 500 CIMA de SIMON , muntat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
14	1P739SD3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars ref. 51000002-030 de la serie Caixes de paret superfície Simon 500 CIMA de SIMON , muntat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 58

15	1P141233	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
16	0116016	u	UAP-AC-M-PRO	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	0116017	u	PBE-5AC-400	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
18	0116022	u	Optipoint Economy Plus	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
19	KG22H811	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	AMIDAMENT DIRECTE	150,000
20	KG2A4P15	m	Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 150 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments	AMIDAMENT DIRECTE	35,000
21	X130003	u	Certificació connexions RJ45. Comprovar la connectivitat i la qualitat de la connexió entre la centralització i els punts de connexió dels usuaris. Preu per punt.	AMIDAMENT DIRECTE	8,000
22	X130004	u	Realització mapa de radiació per a connexió WiFi de les instal·lacions.	AMIDAMENT DIRECTE	8,000
23	X130005	u	Realització mapa de radiació per a connexió WiFi de les instal·lacions. (P - 374)	AMIDAMENT DIRECTE	0,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPITOL 14 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
 TITOL 3 08 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KH61AK4B	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 70 a 100 lumens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 59

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

TOTAL AMIDAMENT 24,000

2	P0000019	u	Lumenera per encastar Coreline Panel Led 60x60cm RC125B o equivalents característiques tècniques, per a muntatge en sostre, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 52W					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 65,000

3	P0000020	u	Lumenera de superfície Coreline estancia Led WT120C o equivalents característiques tècniques, per a muntatge en sostre, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 39W					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

4	KHNSL111	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb 1 làmpada fluorescent de designació TC-D de 13 W de potència i portalàmpades G24d-1, òptica fixa, amb cos cilíndric, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'EPDM, alimentació a 230 V, grau de protecció IP 679, directament encastat en paviments de terra					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

5	P0000022	u	Aplic adosable WL120V Led Philips o equivalents característiques tècniques, per a muntatge adosable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. Versions Circular i rectangular					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6	P0000023	u	Downlight empotrable DN125B Led Philips o equivalents característiques tècniques, per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

7	P110001	u	Downlight empotrable Coreline Spot G3 de Philips o equivalents característiques tècniques, 15W, RS140B de 1200 lm IP 65					
---	---------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8	P120002	u	Projector exterior ledinaire BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE de PHILIPS o equivalents característiques tècniques, de 200W i 20000 lm					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

9	P130003	u	Lluminaria de visió directa LED model BCS341 60 LED 40K 24V OC L100 10 PX de Philips o equivalents característiques tècniques de 770 lm IP 66, amb tots els elements per el seu funcionament.					
---	---------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
 TÍTOL 3 09 ACCESSORIS

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 60

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

1 KG62D1DP 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			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

2 KG62DHDP u Commutador doble, 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			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 KG63D15S u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			86,000				86,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,000**

4 EG63D15S u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-65, preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 EHV24000 u Detector de moviment, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 EP2AU010 u Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obrepertes automàtic, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPITOL	15	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
TITOL 3	01	ESCOMESSES
TITOL 4	01	ESCOMESA AIGUA POTABLE SANITÀRIA

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 61

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

1 9Z23035 U Subministre i instal.lació de caixa de comptadors empotrada dins de mur (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de comptadors) Inclou espai i materials per connexió de comptador d'aigua DN 30, valvula de tall d'entrada 1 1/4", filtre, valvula de tall amb buitatge i valvula antirretorn de 1 1/4" tot instal.lat segons CTE DB HS.També s'inclou el butlletí d'aigua signat per instal.lador acreditat.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 0Z112030 PA Treballs d'escomesa de connexió de l'aigua amb la companyia d'aigües municipal, inclou obra civil i reposició, treballs de connexió, brides de connexió a la xarxa pública, escomesa amb canonada de PE de 32 mm fins arribar a la caixa de comptadors, connexions, ma d'obra i materials, l'arqueta homologada per la companyia d'aigües amb clau de tall general de tall ubicada a la vorera.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 5Z3453 u Subministre i instal.lació de caixa empotrada amb porta d'accés dins del mur per la instal.lació de filtre d'aigua (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de filtre general instal.lació, materials i ma d'obra). S'inclou filtre d'aigua segons norma UNE EN 13443-1 I RD 865/2003 per a al prevenció de la legionel.losis i segons CTE DB HS 4 amb bany de plata i filtració de 50 micres, filtre de 1 1/4" (per PE 32 mm) i tub de desguas, El filtre és autonetejable amb sistema neteja sense interrompre el subministrament d'aigua . Inclou claus de tall tant per davant com pel darrera del filtre i canonada bypass amb clau de tall, ma d'obra i materials de connexió, colzes, derivacions etc, tot instal.lat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 5Z3454 u Subministre i instal.lació de caixa empotrada amb porta d'accés dins del mur per la instal.lació de filtre d'aigua (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de filtre general instal.lació, materials i ma d'obra). S'inclou filtre d'aigua segons norma UNE EN 13443-1 I RD 865/2003 per a al prevenció de la legionel.losis i segons CTE DB HS 4 amb bany de plata i filtració de 50 micres, filtre de 2" (per PE 63 mm) i tub de desguas, El filtre és autonetejable amb sistema neteja sense interrompre el subministrament d'aigua . Inclou claus de tall tant per davant com pel darrera del filtre i canonada bypass amb clau de tall, ma d'obra i materials de connexió, colzes, derivacions etc, tot instal.lat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPITOL	15	INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
TITOL 3	01	ESCOMESES
TITOL 4	02	ESCOMESA CONTRA INCENDIS

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 62

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	KN841191	u	Valvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2", execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú de butadiè acrilonitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Valvula de retenció sortida comptador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	KN4294J7	u	Valvula de papallona manual muntada entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316 o equivalent, preu superior i muntada superficialment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Clau de pas sortida comptador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	KFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa interior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
3	P/Prop. Accessoris (Colzes, T, Red., ...)		1,000			0,150	0,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,150

5	KN119427	u	Valvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPITOL 15 INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
 TITOL 3 02 ABASTIMENT AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KJ7117D3	u	Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat, col·locat sobre bancada

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

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 63

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 2 KZNL2551 u Grup hidràulic amb doble amb Variador de Frecuència CKE2M Multi 25-4 format per 2 Electrobombes Verticals Espa Multi 25 4 N y 2 Variadors de Frecuència Espa Speedrive V2 M22.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 3 EFB19655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici ppal							
2	128-9		1,050	6,000			6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,300**

- 4 EFB17455 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici ppal							
2	zona ext. tram 42-109		1,050	36,000			37,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,800**

- 5 EFB16655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici bar							
2	tram 42-134		1,050	43,000			45,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,150**

- 6 EFB14655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici ppal							
2	zona jardí							
3	a-b		1,050	12,000			12,600	C#*D#*E#*F#
4	a-c		1,050	1,000			1,050	C#*D#*E#*F#
5	a-d		1,050	14,000			14,700	C#*D#*E#*F#
6	d-e		1,050	1,000			1,050	C#*D#*E#*F#
7	e-f		1,050	12,000			12,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 64

TOTAL AMIDAMENT 42,000

7 EFC19B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 28,200

8 EFC18B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 37,850

9 EFC17B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 89,450

10 EFC16B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

11 EFC15B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici ppal		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	31-32		1,050	2,000			2,100	C#*D#*E#*F#
3	32-34		1,050	2,000			2,100	C#*D#*E#*F#
4	56-57		1,050	2,000			2,100	C#*D#*E#*F#
5	57-59		1,050	2,000			2,100	C#*D#*E#*F#
6	56-64		1,050	2,000			2,100	C#*D#*E#*F#
7	edifici bar							
8	137-38		1,050	4,000			4,200	C#*D#*E#*F#
9	138-140		1,050	5,000			5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,950

12 EFC14B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 73,500

13 EFC13B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 89,250

14 ZFC12B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 12x2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 65

			AMIDAMENT DIRECTE	55,650
15	EFAQ334GK	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 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
16	EFAQ3V4DL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
17	EFAQ3V4CL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
18	EFAQ3V4BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
19	EFAQ3V49L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
20	EFAQ3V47L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
21	EFAQ3V46L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
22	EFAQ3244K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
23	EFAQ33A7K	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	

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

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 66

1	EDIFICI PPAL							
2	ACS							
3	28-72		1,050	5,000			5,250	C#*D#*E#*F#
4	70-79		1,050	6,000			6,300	C#*D#*E#*F#
5	EDIFICI BAR							
6	ACS							
7	137-147		1,050	4,000			4,200	C#*D#*E#*F#
8	147-151		1,050	5,000			5,250	C#*D#*E#*F#
9	151-156		1,050	5,000			5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,250

24 EFQ33A6K 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	EDIFICI PPAL							
2	ACS							
3	72-75		1,050	3,000			3,150	C#*D#*E#*F#
4	75-76		1,050	2,000			2,100	C#*D#*E#*F#
5	73-83		1,050	4,000			4,200	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI BAR							
7	ACS							
8	156-157		1,050	4,000			4,200	C#*D#*E#*F#
9	156-157B		1,050	5,000			5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,900

25 EFQ33A4K 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	EDIFICI PPAL.							
2	ACS							
3	72-73		1,050	3,000			3,150	C#*D#*E#*F#
4	72-74		1,050	4,000			4,200	C#*D#*E#*F#
5	75-77		1,050	4,000			4,200	C#*D#*E#*F#
6	79-80		1,050	2,000			2,100	C#*D#*E#*F#
7	79-81		1,050	4,000			4,200	C#*D#*E#*F#
8	80-81		1,050	3,000			3,150	C#*D#*E#*F#
9	83-84		1,050	3,000			3,150	C#*D#*E#*F#
10	83-85		1,050	3,000			3,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,300

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 67

26	EFO3V401	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	AMIDAMENT DIRECTE	13,200
27	EFO3V402	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	AMIDAMENT DIRECTE	17,850
28	EFO3V403	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	AMIDAMENT DIRECTE	9,450
29	EFO3V404	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	AMIDAMENT DIRECTE	5,250
30	EFO3V405	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 35 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	AMIDAMENT DIRECTE	19,950
31	EFO3V406	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	AMIDAMENT DIRECTE	47,250
32	EFO3V407	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	AMIDAMENT DIRECTE	70,350
33	EFO3V408	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.	AMIDAMENT DIRECTE	28,350

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 15 INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
 TÍTOL 3 03 VÀLVULES I ACCESSORIS

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

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 68

1 ENE19300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN i muntat rosca

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 ENE17300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i muntat rosca

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 GN8115B4 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 GN811594 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 GN811677 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 GN319724 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI PPAL							
2	edif.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	diposit		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	grup presio		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 GN317724 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 69

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici bar		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	edif.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 EN216427 u Valvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI PRINCIPAL							
2	dutxes 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	dutxes 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	hidrobox		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	cir.prim.acumul1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	cir.prim.acumul2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9 EN215427 u Valvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI PRINCIPAL							
2	acumul1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS dutxa1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	deriv aix. ext.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	deriv. wc1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	deriv.vest1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	deriv.wc2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	deriv.vest2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	deriv.serv.minusv.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	acumul2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	ACS dutxa 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	EDIFICI BAR							
13	acuml		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

10 EN214427 u Valvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI PPAL							
2	acs minusv1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	acs minusv2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	af minusv2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 70

11 EN3144F7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI PRINCIPAL							
2	Deriv. wc minusv2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Deriv ACS minusv2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 ZN811600 u Aixeta de llautó cromat per jardí o terrassa, m1/2", i racord de connexió a mànega de 1/2" de diàmetre.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 EN3183P7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI PPAL							
2	exterior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	EDIFICI BAR							
4	magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14 ZN811677 u Vàlvula de escaira, PN=16 bar, de 1/2"-3/8", amb cos de llautó cromat, comandament d'ABS i embellidor d'acer cromat, temperatura de servei fins a 90°C.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI PPAL							
2	vest.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	wc1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	vest2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	wc2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	minusv.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	minusv2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	EDIFICI BAR							
9	barra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	zona office		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

15 ZN811678 u Vàlvula mezcladora termostàtica 1"

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 71

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

16 ZN811679 u Termostat en canonada.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

17 ZN3183P7 u Electrovàlvula PGV, diàmetre 1", rosca femella, de PVC, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, configuració en línia, cabal de 0,23 a 6,81 m3/h, per pressions de 1,38 a 10,34 bar, possibilitat d'arrencades manual mitjançant el solenoide, ref. PGV-100G-B de la sèrie Electrovàlvules de HUNTER

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 ZN3183P9 u Pericó prefabricat de reg, amb tapa, de mides 420x320x200 mm amb 1 entrada i 1 sortida, encastada a terra.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 ZN3183P8 u Aspersor emergent de turbina SRM, radi de 4,6 a 9,1 m, arc ajustable de 40° a 360°, cabal de 0,10 a 0,77 m3/h, interval de pressions recomanat de 2,1 a 3,4 bar, emergent 10 cm, alçada global 18 cm, engranatge lubricat per aigua, rosca femella de 1/2", ref. SRM-04 de la sèrie Aspersors de HUNTER

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

20 ZN3183P0 u Programador XCore, 4 estacions transformador interna, caixa de muntatge mural exterior, dimensions 22x17, 8x9, 5 cm, temps de marxa per estació de 0 a 4 hores, 4 arrencades de cicle diaris, demora entre estacions, ajust estacional de 0 a 150%, entrada de transformador 230 VCA, sortida 24 VCA, ref. XCore-401-E de la sèrie Programadors elèctrics de HUNTER

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

21 ZN3183P1 m Cablejat i canalització per electrovàlvula i programador.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 15 INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
 TÍTOL 3 04 PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZMITSH008	u	Conjunt d'aerotermita mitjançant unitat exterior bomba de calor Calor Mitsubishi Electric Serie ECODAN model PUHZ-SW75VAA combinada amb Hydrobox EHSD-VM2D per escalfament d'ACS, amb capacitat nominal de 8.0 kW y 6880 frigorías i cal·licació A++.

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 72

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	ZMITSH0200	u	Acumulador d'acer inoxidable amb escomesa vertical, mitsubishi ATW-ACS-V20F, de 200 l de capacitat model i resistència interior de 3kW.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3	EJA263H1LOBS	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat model TRONIC 4500T de BOSCH o equivalents característiques tècniques, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat amb tot instal.lat.					
---	--------------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici ppal		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	intercon. hidrobbox acumuladors		2,050	28,000			57,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,400

5	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI PPAL							
2	bipas circuit primari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	EFO33A9K	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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici ppal		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	intercon. hidrobbox acumuladors		2,050	28,000			57,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,400

7	EFO33A7K	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI PPAL							
2	bipas circuit primari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 73

8 Z263NC01 u Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i resorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment tancada, 1", NPT, connexió 1"

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 Z263NC034 u Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i resorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment oberta, NPT, connexió 3/4"

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 ZF5A42B1 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 superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici ppal							
2	connexió bomba calor a hirdobox		1,050	13,000			13,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,650**

11 ZF5A62B1 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 superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici ppal							
2	connexió bomba calor a hirdobox		1,050	13,000			13,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,650**

12 ZMITSH0201 u Subministrament i muntatge de bomba de calor THERMOR AEROMAX VS 270L.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 15 INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
 TÍTOL 3 05 APARELLS SANITARIS

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

1 EJ12M8LP u Plat de dutxa rectangular de resines, de 2000x800 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edif. ppal							
2	minusv1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 74

3	minusv2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	---------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 EJ13B71Y u Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, recolzat sobre taulell o moble

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	EDIFICI PPAL							
2	vestidor1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidor2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	wc1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	wc2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	minusv1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	minusv2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 EJ13B72Y u Pedestal model DEBBA 730 mm ref. A335990000

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

4 EJ14BA1P u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

5 EJ18LGAB u Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

6 EJ22612A u Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	edif. ppal							
2	minusv1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	minusv2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 EJ22N146 u Ruixador fix, d'aspersió fixa amb aixeta temporitzada incorporada i comandament a distància, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

8 EJ22N147 u CONJUNT ALPA 80 AMB RUIXADOR ANTIVANDÀLIC, SISTEMA ANTI LEGIONELA.SISTEMA MANUAL SENSE CAP COMANDAMENT NI CONTROL ELECTRÒNIC.

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 75

9 EJ239121 u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10 EJ28512G u Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 EJ289121 u Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2''

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

12 ZD5HU005 m Drenatge lineal amb canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 10 cm d'amplària, amb reixa d'acer inoxidable, encastada en paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI PPAL							
2	dutxa1		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
3	dutxa2		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

13 EJ3227DG u Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edif. ppal							
2	minusv1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	minusv2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 EJ3317P7 u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

15 EJ33A7PG u Sífo registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

16 EJ3847D7 u Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 76

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

17 EJ38D7DG u Sifó registrable per a aiguera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 15 INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
 TÍTOL 3 06 ACCESSORIS

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

1 EJ46U001 u Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 EJ46U003 u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EJ46U015 u Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 EJ4ZU015 u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5 EQ514A81 m2 Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

6 EQ5Z1BA0 u Formació de forat sobre taulell de pedra natural granítica, amb el cantell interior polit, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 16 INSTAL.LACIONS CONTRA INCENDIS
 TÍTOL 3 01 INSTAL.LACIONS CONTRA INCENDIS

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 77

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, 89 B, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret, inclou senyalització.
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
2	KM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg de polç polivalent 21A-113 B amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret, amb senyal indentificativa.
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
3	KM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclos part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
4	KM237BBC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de melacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclos part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
5	KM121C06	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 12 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
6	KM141104	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
7	KM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
8	KAWS1230	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 17 EQUIPAMENTS
 TÍTOL 3 01 ELEMENTS AUXILIARS

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

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 78

1	PQS5-HBQ6	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de nilò trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	PQS1-HBPW	u	Cistella de basquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de nilò, amb una volada d'1,65 m					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	KQ115HA3	m	Banc de fusta de pi i estructura d'acer pintat amb epoxi, sense respalller .					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	18	JARDINERIA
TÍTOL 3	01	APORTACIÓ DE TERRES

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

1	PR36-8RVD	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			370,000	0,080			29,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,600

2	PRA2-4H3M	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3	PRE1-906U	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 6 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
CAPÍTOL	18	JARDINERIA
TÍTOL 3	02	VEGETACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 79

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR45C62G	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 19 TREBALLS COMPLEMENTARIS
 TITOL 3 01 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1501001	PA	Ajudes ram de paleta als diferents industrials.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 19 TREBALLS COMPLEMENTARIS
 TITOL 3 02 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1501002	PA	Imprevistos a justificar

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 19 TREBALLS COMPLEMENTARIS
 TITOL 3 03 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcaments		10,000	6,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

2	FBA00002	u	Pintat de símbol de minusvàlids, en pintura de dos componets i/o altres símbols.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 20 SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 80

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1600001	PA	Seguretat i salut a l'obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 21 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0441001	PA	Programa de control, seguiment i ensaigs dels materials e instal.lacions a realitzar per laboratori homologat, inclòs el control de recepció de materials, control de execució el control de obra acabada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST CENTRE CIVIC VALLDEMAR
 CAPÍTOL 22 PREUS CONTRADICTORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R0-92GD	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

2	P2R6-414J	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 333,810

3	P2RA-EU37	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 333,810

4	P771-5RIO	m2	Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 549,441

5	P4E2-LP1B	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 233,430

6	PC8	UT	Treballs de repicat en forjat per a permetre el pas de conductes i canonades entre l'interior i la coberta, i posterior formació de xemeneies amb maó calat i arrebossat per a evitar l'entrada d'aigua en cas de pluja. Els treballs inclouen la retirada de la runa resultant, material necessari per a la formació de xemeneia amb maó calat 290x140x100 amb posterior revestiment de morter, i impermeabilització de tapa i minvells amb rajola ceràmica
---	-----	----	--

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 81

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7	P8J2-C55U	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 10 a 20 cm d'amplària, de secció en "U", de color especial Indeterminat, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **144,840**

8	P846-9JOU	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus agrupada de 12.5 de gruix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **53,000**

9	PC16	ut	Formació d'armaris en sala polivalent, a través de bastiment d'envà amb travesser inferior de fusta de pi, i conjunt de fulles batents per a pintar, de 25mm de gruix, de cares llises, 50cm d'ample i 225cm d'alçada.					
---	------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala polivalent		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Passadís		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

10	PC20	m2	<p>Gelosies. Subministre i instal·lació de tancament correder format per lamel·les, composta pels següents materials:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ancoratge format per placa d'acer S-275 de 8mm de gruix de mides 150x130x100mm, lacat color Ral 3005mate, fixada mecànicament a bloc existent. - Guia d'acer galvanitzat Klein per a corredissa K-150/300. - Xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix per a ocultar guia Klein. Lacat de color Ral 3005. - Ferramenta de corredissa K-300. - Pivots guiadors 3674. - Corredissa realitzada amb un perfil perimetral "Perfrisa" de 30x35x15x2mm de gruix. I lamel·les formades amb xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix, amb doble plegat a la cara exterior per a evitar pinçaments. Mesures 32x34x19. Amb separació Inter eixos 75/90. Lacat de color Ral 3005, qualitat C4. - A les Portes es muntarà el pany TESA ref 2241203AI i tub de 40x40x1mm. 					
----	------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1. CORREDERA. 255x260. 3ut		3,000	2,550	2,600		19,890	C#*D#*E#*F#
2	F2. CORREDERA. 240x260. 2ut		2,000	2,400	2,600		12,480	C#*D#*E#*F#
3	F3. FIXE. 175x260. 2ut		2,000	1,750	2,600		9,100	C#*D#*E#*F#
4	F4. GELOSIA INTEGRADA PORTA. 175x250. 3ut		3,000	1,750	2,500		13,125	C#*D#*E#*F#
5	F5. NO							
6	F6. NO							
7	F7. CORREDERA 180x260. 1ut		1,000	1,800	2,600		4,680	C#*D#*E#*F#
8	F8. NO							
9	F9. FIXE. 140x50. 2ut		2,000	1,400	0,500		1,400	C#*D#*E#*F#
10	F10. FIXE. 581x50. 2ut		2,000	5,810	0,500		5,810	C#*D#*E#*F#
11	F11. FIXE. 100x50. 1ut		1,000	1,000	0,500		0,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 82

12	F12. CORREDERA. 100x180. 2ut		2,000	1,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
13	PORTA ENTRADA CORREDERA. 217x250. 2ut		2,000	2,170	2,500		10,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,435

11 PC21 m2

PÈRGOLES

Subministrament i instal·lació de pèrgoles compostes pels materials següents:

- Pilars realitzats en acer S-275 realitzats en tub tubulars d'acer de 120x120x5, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat, fixats mecànicament al terra, amb placa d'acer.
- Estructura de bigues formades per tubs d'acer S-275 de 150x100x5mm i 150x50x4mm, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat. Units als pilars mecànicament. Lacat C4
- Perfil de suport de lamel·les realitzat amb angulars d'acer de 60x60x3, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat. Fixats mitjançant soldadures a les bigues estructurals. Lacat C4
- Lames realitzades en tub de rectangular d'acer galvanitzat i lacat Ral3005 de 100x50x2, separats entre ells 120mm. Es fixaran mecànicament a l'angular de suport. Lacat C4
- Per a la fixació de les bigues a paret s'utilitzarà un ancoratge Thermax 12/110 M12 de Fischer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola entrada		2,100	4,080			8,568	C#*D#*E#*F#
2	Pèrgola pati central		5,000	6,050			30,250	C#*D#*E#*F#
3	Pèrgola bar		4,250	6,250			26,563	C#*D#*E#*F#
4			2,100	7,095			14,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,281

12 PC25 ml

Preinstal·lació per a fibra des del Centre Cívic i Bar fins al quadre elèctric existent mitjançant formació de prisma amb 2 tubs de 50mm de polietilè amb fil guia i pericons intermitjos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització fibra		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

13 PC26 Pa

Formació de circuit sobre els vestuaris amb incorporació de bomba per a recirculació d'aigua calenta

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PC27 Pa

Formació d'enllumenat de la pista mitjançant col·locació de 2 bàculs al lateral del dipòsit, amb 2 projectors marca SALVI model METRO M645 40K cadascun, i col·locació de 2 projectors a la façana del centre civi i bar. Inclou formació de rases i tots els treballs necessaris per al seu muntatge i funcionament

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

15	PC28	Pa	Modificacions jardineria Preparació del terreny Subministrament i plantació de: - Aptenia cordifolia 25 plantes , testos de diàmetre aproximat de 15 cm o contenidors de 10-15 litres aproximat - Gaura lindheimeri 20 plantes, en testos de 15 cm o contenidors de 20 litres. - Rosmarinus officinalis prostratus 20 plantes, en testos de 15 cm o contenidors de 15-20 litres - Lavandula intermedia 20 plantes en testos de diàmetre de 20 cm o contenidors de 20 litres aproximat - Bougainvillea glabra 12 plantes testos de diàmetre aproximat de 20 cm o contenidors de 20-30 litres - Spartium junceum 10 plantes, testos de diàmetre aproximat de 20 cm o contenidors de 10-15 litres 2 regs setmanals
----	------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16	PC29	Pa	Formació de xemeneia d'extracció de gasos de campana extractora amb canonada doble aïllada diàmetre interior DN300 per a la cuina del bar.S'inclouen mòduls rectes, extensible d'acoblament, col.lector d'hollín, mòdul recte amb inspecció i sortida lliure DWJ, i treballs de repicat del massiat de formigó de coberta.
----	------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17	PC33	PA	Subministrament i muntatge de filtre autonetejants semiautomàtics, 1 amb caudal de 9,6m3/h i 1 amb caudal de 22,6m3/h, amb cartutx d'acer inoxidable soldat sobre sobre malla de plata pel compliment de CTE HS4. Inclou desmuntatge inst. Existent
----	------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

18	P4538-3ONC	m3	Formigonament de llandes (CE, EHE) amb formigó HA-30/P / 10 / IIIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa i abocat amb cubilot
----	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			96,000	0,300	0,350		10,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,080

19	P4DB-4312	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler fusta de pi, per a llandes de directriu recta
----	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	96,000	0,350		100,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,800

20	P816-6FJ3	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat, amb escaiola A, segons la norma UNE-EN 13279-1
----	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 450,000

21	P2146-DJ3T	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
----	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició formigó vorera		60,000	1,200			72,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/08/23

Pàg.: 84

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

22 P8K1-HBZY m Escopidor de 20 cm d'amplària de fusta, com a màxim, de pi i de 52 mm de gruix, tallat, ribotat i polit, l i pintat, col·locat amb adhesiu d'aplicació a dues cares

AMIDAMENT DIRECTE **33,400**

23 PJ41-HA1X u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

24 P7Z9-DQWB m2 Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

AMIDAMENT DIRECTE **190,800**

25 PAS2-5QMK u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada vestuaris		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala màquines		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala màquines bar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Sala màquines exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

26 PAZ1-I0JF u Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	01	Enderrocs, moviments de terres i gestió de residus
Títol 3	01	Esbrossada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1R2-6RJ7	m2	Esbrossada plantes i herbes interiors/exteriors, m. manuals, p/brossa h<= 150cm, +càrr. sobre camió o cont	1,27	2.765,000	3.511,55
		Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor (P - 306)				
2	P21R0-92HU	u	Tala controlada directa arbre < 6m, arrencant soca, aplec+càrreg+transport brossa planta compostatge d	114,42	14,000	1.601,88
		Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 309)				
TOTAL	Títol 3	01.01.01			5.113,43	

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	01	Enderrocs, moviments de terres i gestió de residus
Títol 3	02	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-55T5	m3	Excavació per a rebaix, roca rc.baixa(5 a 25MPa), pala excavadora amb martell trencador, +càrr.indirect	15,97	909,528	14.525,16
		Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 311)				
2	P2214-AYNO	m3	Excavació per a caixa de paviment, roca rc.baixa(5 a 25MPa), pala excavadora amb martell trencador, +cà	19,27	65,000	1.252,55
		Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 310)				
3	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, 95%PM	1,40	1.621,000	2.269,40
		Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 317)				
4	P221B-EL8Q	m3	Excavació de rasa i pou, h fins a 2m, roca rc.mitja(25 a 50MPa), retroexcavadora amb martell trencador, +	42,17	226,796	9.563,99
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 312)				
5	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa, ampl.d'amplària màxima 0,6m, 95%PM	3,96	330,295	1.307,97
		Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 314)				
6	P221D-DZ2T	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, h fins a 1m, roca rc.baixa(< 25MPa), retroexcavadora amb m	27,06	197,076	5.332,88
		Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora (P - 313)				
7	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa, ampl.fins a 0,6m, sauló garbellat, gmés de 25 i fins a 50cm, picó vibrat	28,64	188,417	5.396,26
		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló				

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 2

8	P2242-53C7	m2	garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 316) Acabat i allisada de talussos, mitjans mecànics Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 315)	1,69	780,000	1.318,20
---	------------	----	---	------	---------	----------

TOTAL	Títol 3	01.01.02				40.966,41
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	01	Enderrocs, moviments de terres i gestió de residus
Títol 3	03	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R4-DYNL	m3	Càrrega mecànica+transp.terres contaminades,a instal·lació autoritzada de gestió de residus, camió 12 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 319)	2,22	2.078,857	4.615,06
2	P2RA-EU3W	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residu Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 322)	6,00	2.078,857	12.473,14

TOTAL	Títol 3	01.01.03				17.088,20
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	02	Fonaments
Títol 3	01	Rases i pous

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P311-DQ6O	m2	Encofrat plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 324)	17,56	442,512	7.770,51
2	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S barres corrug. Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 323)	1,19	6.025,351	7.170,17
3	P321-D6ZU	m2	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 326)	8,86	9,000	79,74
4	P3Z3-D53G	m2	Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/B/20/, des de camió Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 328)	10,89	659,280	7.179,56
5	P312-D4NU	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, amb bomba Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 325)	100,46	163,086	16.383,62

TOTAL	Títol 3	01.02.01				38.583,60
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 3

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	02	Fonaments
Títol 3	02	Murs de contenció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4524-4SO3	m3	Mur de formigó armat per a deixar el formigó vist, HA-25/B/10/IIa, col. amb bomba, acer armadura AP500 S	365,28	0,000	0,00
<p>Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 8 m²/m³, formigó HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m³ (P - 334)</p>						
TOTAL	Títol 3	01.02.02			0,00	

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	02	Fonaments
Títol 3	03	Lloses

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P924-H881	m2	Subbase grava pedra calcàr., g=8cm, grandària=50-70mm, estesa+picon.	5,03	389,365	1.958,51
<p>Subbase de grava de pedra calcària de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 377)</p>						
2	P45C1-D5KD	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba	90,16	11,865	1.069,75
<p>Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 337)</p>						
3	P3C1-D6WG	m2	Armadura per a lloses AP500 SD malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm	4,93	366,725	1.807,95
<p>Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 327)</p>						
4	P45C6-6NXB	m2	Llosa inclinada p/escala, g=17cm, formigó vist HA-25/B/10/I, col. amb bomba+esglaons de formigó fets a	233,25	11,650	2.717,36
<p>Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/I, 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 (P - 338)</p>						
TOTAL	Títol 3	01.02.03			7.553,57	

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	03	Estructures
Títol 3	01	Estructura d'obra de fàbrica de blocs de morter

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4E4-5NS4	m2	Paret estructural, per a revestir, g=15cm, bloc de morter de ciment foradat, R-6, 400x200x150mm, col. morte	30,11	450,870	13.575,70
<p>Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm² amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m³, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm² per</p>						

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 4

2	P4E4-5NS2	m2	a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (P - 346) Paret estructural,per a revestir,g=20cm,bloc de morter de ciment foradat,R-6,400x200x200mm,col.morte	34,50	867,990	29.945,66
3	P4E4-5NS1	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (P - 345) Paret estructural,per a revestir,g=30cm,bloc de morter de ciment foradat,R-6,400x200x300mm,col.morte	40,57	39,930	1.619,96
			Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x300 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (P - 344)			

TOTAL	Títol 3	01.03.01	45.141,32
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	03	Estructures
Títol 3	02	Sostre amb semibiguetes de formigó armat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4LK-5NTV	m2	Sostre 25+5cm,ús=4 a 5kN/m2,revol.morter de ciment,semibig.formigó armat,int=0,7m,llum >5m,5kg/m2 AP	53,33	564,007	30.078,49
			Sostre de 25+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de morter de ciment i semibiguetes de formigó armat, intereixos 0,7 m, llum >5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,1 m3/m2 de formigó HA-25/P/20/I abocat amb cubiloí (P - 347)			
2	P4D8-3UAH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat tauler,per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vi	68,94	274,285	18.909,21
			Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vist (P - 340)			
3	P4534-3OD3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/IIIndeterminat,abocat amb bomba	105,68	39,198	4.142,44
			Formigó per a cercols, HA-25/B/10/IIIndeterminat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 335)			
4	P4B4-3FRG	kg	Armadura per a cercols AP500 S barres corrug.	1,32	3.282,684	4.333,14
			Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 339)			

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 5

TOTAL	Titul 3	01.03.02	57.463,28
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capitol	03	Estructures
Titul 3	03	Estructures d'acer

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P44C-DP26	kg	Acer S275JR,per a pilars peça simple,perf.laminats en calentsèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN,treb	1,58	162,000	255,96
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 333)			
2	P44C-DP1Y	kg	Acer S275JR,per a pilars peça composta,perf.laminats en calentsèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectang	1,80	69,015	124,23
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 332)			
3	P446-DMC1	kg	Acer S275J0H,per a elements d'ancoratge,peça simple perf.foradats laminats en calentsèrie rodó, quad	1,71	56,880	97,26
			Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 331)			
4	P446-DMBX	kg	Acer S275JR,per a elements d'ancoratge,peça simple perf.laminats en calentsèrie L, LD, T, rodó, quad	1,72	24,780	42,62
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 330)			

TOTAL	Titul 3	01.03.03	520,07
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capitol	03	Estructures
Titul 3	04	Estructures de fusta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P430-6UIP	m3	Biga fusta laminada,GL24c,33/45mm,constant,12x25cm,lfins a 5m,treballada al taller,de sals de coure	1.187,11	0,000	0,00
			Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports (P - 329)			

TOTAL	Titul 3	01.03.04	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capitol	04	Cobertes
Titul 3	01	Cobertes planes

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

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 6

1	151159K2	m2	Coberta cat.transit.envanet sostremort+encadellat ceràm.+aïll.feltre lv.MW 70mm+separ.+LBM(SBS)-40-F	59,08	434,877	25.692,53
			Coberta catalana transitable amb formació de pendents amb envanets de sostremort i solera d'encadellat de ceràmica amb una capa de morter, aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) amb paper kraft enquitranat de gruix 70 mm, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una lamina de densitat superficial 3,8 kg/m2 amb lamina de betum modificat LBM(SBS)-40-FV de 100 g/m2, capa antipunxonament i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera. (P - 33)			
2	P8J8-6YGI	m	Coronament de paret de planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvol	30,63	230,730	7.067,26
			Coronament de paret de planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 374)			
3	P545-6RNU	m2	Coberta de planxa de zinc natural,g=0,82mm,junt sobre llistó +tapajunts,c/50cm,col.fixacions mecàniques	199,84	0,000	0,00
			Coberta de planxa de zinc de 0,65 mm de gruix, distància entre eixos 590 mm i desenvolupament de 650 mm, junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques d'acer inox. sobre taulell d'aglomerat 19 mm hidrofug, amb lamina modular de plàstic d'alta densitat, color a definir per la direcció facultativa. (P - 348)			

TOTAL	Titul 3	01.04.01	32.759,79
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	04	Cobertes
Titul 3	02	Claraboies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P555-4WYD	u	Claraboia piramidal fixa,1lám.metacrilat,buit 180x180cm,amb sòcol prefab.,col.amb fixacions mecàniques	491,78	3,000	1.475,34
			Claraboia quadrada de forma piramidal, fixa, d'1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 180x180 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 349)			

TOTAL	Titul 3	01.04.02	1.475,34
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	05	Tancaments i divisòries
Titul 3	01	Parets de blocs de morter de ciment

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6182-44T6	m2	Paredó divisor per a revestir,gruix=10cm,bloc foradat mort.ciment,500x100x200mm,llis, col.mortier 1:	17,16	0,000	0,00
			Paredó divisor per a revestir de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari (P - 352)			
2	P6142-573P	m2	Envà recolzat tancament4cm supermaó 450x230x40mm,LD,I mortier 1:2:10	11,61	46,100	535,22
			Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, supermaó de 450x230x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 351)			

TOTAL	Titul 3	01.05.01	535,22
--------------	----------------	-----------------	---------------

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 7

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	05	Tancaments i divisòries
Títol 3	02	Mur tanca exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4E4-5NRW	m2	Paret estructural,de dues cares vistes,g=20cm,bloc de morter de ciment foradat,R-6,400x200x200mm,de	38,88	0,000	0,00
		Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (P - 343)				

TOTAL Títol 3 01.05.02 0,00

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	06	Impermeabilitzacions i aïllaments
Títol 3	01	Impermeabilització de mur

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P791-8A6Y	m2	Impermeabilització exteriorimur de contenció<= 3m+emulsió bituminosa+làmina de drenatge nodular poli	14,41	144,306	2.079,45
		Impermeabilització exterior de mur de contenció de \leq 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 357)				

TOTAL Títol 3 01.06.01 2.079,45

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	06	Impermeabilitzacions i aïllaments
Títol 3	02	Impermeabilització de llosa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7A3-5QH9	m2	Barrera vap./estanq.1vel de polietilè,g=200µm,col.no adherida	1,84	1.927,449	3.546,51
		Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m ² , col·locada no adherida (P - 358)				
2	PD5J-4370	m2	Làmina drenant i retenidora nodular polietilè d'alta densitat,h.nod=20mm,,r.compr.=180kN/m2,amb sobr	8,34	0,000	0,00
		Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m ² , amb sobreeixidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal (P - 414)				
3	P7C25-DD3M	m2	Aïllam.planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió \geq 300 kPa, r	8,59	383,000	3.289,97
		Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1.471 m ² ·K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 359)				

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 8

TOTAL	Títol 3	01.06.02	6.836,48
Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar	
Capítol	06	Impermeabilitzacions i aïllaments	
Títol 3	03	Aïllaments tèrmics	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7CE0-4J4R	m2			
		SATE aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca	67,28	1.021,389	68.719,05
		Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport clima 34 ISOVER, amb: -Perfil de arranque de aluminio, de 100 mm de anchura, con goterón, para nivelación y soporte de los paneles aislantes de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior sobre la línea de zócalo. -Perfil de cierre superior, de aluminio, de 100 mm de anchura, para coronación de los paneles aislantes de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior. -Mortero polimérico de altas prestaciones reforzado con fibras, Webertherm Base, "WEBER", color gris, compuesto de cemento gris, cargas minerales, resinas hidrófugas redispersables, fibras y aditivos especiales, para aplicar con llana, para adherir los paneles aislantes y como capa base, tipo GP CSIII W2, según UNE-EN 998-1. -Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, no revestido, Clima 34 "ISOVER", de 100 mm de espesor, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 2,9 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, de aplicación como aislante térmico y acústico en sistemas compuestos de aislamiento por el exterior de fachadas. -Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanqueidad, para fijación mecánica de paneles aislantes. -Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, para formación de goterones. -Perfil de esquina de PVC con malla, para refuerzo de cantos. -Perfil de cierre lateral, de aluminio, de 100 mm de anchura. -Malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 10x10 mm de luz de malla, de 750 a 900 micras de espesor y de 200 a 250 g/m² de masa superficial, con 25 kp/cm² de resistencia a tracción, para armar morteros. -Mortero monocapa de ligantes mixtos reforzado con fibras, Webertherm Clima "WEBER", color a elegir, gama Estándar, acabado raspado, compuesto de cemento blanco, cal, fibras de vidrio de alta dispersión, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y resinas hidrófugas redispersables, para aplicar con llana, tipo OC CSIII W2, según UNE-EN 998-1. -Cordón de polietileno expandido de celdas cerradas, de sección circular de 20 mm de diámetro, para el relleno de fondo de junta. -Cartucho de masilla elastómera tixotrópica, monocomponente, a base de polímeros híbridos (MS), de color gris, de 600 ml, de alta adherencia, con elevadas propiedades elásticas, resistencia al envejecimiento y a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 25 y alargamiento en rotura > 600%, según UNE-EN ISO 11600. (P - 360)			

TOTAL	Títol 3	01.06.03	68.719,05
Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar	
Capítol	06	Impermeabilitzacions i aïllaments	
Títol 3	04	Junts i segellats	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7J3-DNAB	m			
		Formació de junt de dilatació,PVC,ànima quadrada,ampl.=190mm,col.a l'exterior	10,71	387,000	4.144,77
		Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil PVC d'ànima quadrada de 190 mm d'amplària, col·locat a			

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 9

l'exterior (P - 361)

TOTAL	Titul 3	01.06.04	4.144,77
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	07	Revestiments
Titul 3	01	Arrebossats i enguixats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P811-3EJA	m2	Arrebossat reglejat, parament vertical interior, h<3m, morter mixt 1:2:10, deixat de regle Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle (P - 364)	17,51	675,370	11.825,73
2 P811-3EJ2	m2	Arrebossat reglejat, parament horitzontal interior, h<3m, morter mixt 1:2:10, deixat de regle Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle (P - 363)	21,26	0,000	0,00
3 P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat, parament vertical interior h<3m, B1, lliscat C6 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 - 365)	9,09	662,400	6.021,22

TOTAL	Titul 3	01.07.01	17.846,95
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	07	Revestiments
Titul 3	02	Enrajolats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P824-3QX6	m2	Enrajolat parament vertical interior, h<= 3m, gres porcellànic premsat polit, preu mitjà, 1 a 5p/m2, col. Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic mate de 30x10 color blanc viselada, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 367)	35,18	286,902	10.093,21

TOTAL	Titul 3	01.07.02	10.093,21
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	07	Revestiments
Titul 3	03	Cels rasos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P84J-9JSB	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x600mm g=9,5mm, sistema desmuntabl Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 9,5 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 - 369)	18,90	364,100	6.881,49

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 10

TOTAL	Titul 3	01.07.03	6.881,49
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capitol	07	Revestiments
Titul 3	04	Pintats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89I-4V8S	m2	Pint.verticalguix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.	4,20	662,400	2.782,08
			Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 372)			
2	P89H-4V7D	m2	Pintat horitzontal interior ciment,pintura plàstica,llis,1fons+2acab.	8,50	0,000	0,00
			Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 371)			
3	P89H-4V6U	m2	Pintat vertical interior ciment,pintura plàstica,llis,1fons+2acab.	6,05	388,468	2.350,23
			Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 370)			

TOTAL	Titul 3	01.07.04	5.132,31
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capitol	07	Revestiments
Titul 3	05	Escopidors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P8K3-5TRY	m	Escopidor d'aluminilacat,g=2mm,desenv.=entre 200 i 400mm,4plecs,col.amb adhesiu i fixacions mecànica	31,99	33,400	1.068,47
			Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 376)			

TOTAL	Titul 3	01.07.05	1.068,47
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capitol	08	Paviments
Titul 3	01	Soleres i paviments de formigó

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93E-57QD	m2	Llosa de formigó polit de 10 cm HM-20/B/20/IIa amb fibres de polipropilè	22,43	0,000	0,00
			Llosa de formigó polit de 10 cm HM-20/B/20/IIa amb fibres de polipropilè, acabat amb 3 kg/m2 de pols de quars color lliscat amb 2 juntes de retracció i dilatació, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic (P - 378)			
2	0202001	m2	Acabat superficial amb barnis acrílic i ceres naturals, sistema guard o similar.	16,65	0,000	0,00
			Acabat superficial amb barnis acrílic i ceres naturals, sistema guard o similar. (P - 18)			
3	P924-H881	m2	Subbase grava pedra calcàr.,g=8cm,grandària=50-70mm,estesa+picon.	5,03	1.502,587	7.558,01
			Subbase de grava de pedra calcària de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 377)			
4	P93M-3G0F	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa,g=15cmamb bomba	27,92	281,330	7.854,73
			Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 379)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 11

5	P9Z3-DP54	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T, malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 383)	3,95	25,000	98,75
6	P9GC-ADYR	m2	Paviment form. 15cm gruix, acabat 5kg/m2 pols de quars color, formigó HM-30/B/20/I+E de consistència to Paviment de formigó de 15 cm de gruix amb pendents segons la D.F, acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge manual i remolinat mecànic. (P - 381)	24,74	1.714,574	42.418,56
7	P3C1-D6WG	m2	Armadura per a lloses AP500 SD malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 327)	4,93	1.714,574	8.452,85
8	F9365H11	m3	Base formigó HM-20/B/20/I, camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 180)	77,55	63,000	4.885,65
9	F9G12433	m3	Paviment form.s/add. HM-30/B/20/I+E, camió, vibr.manual ratll.manual Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual (P - 185)	96,76	0,000	0,00

TOTAL	Títol 3	01.08.01	71.268,55
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	08	Paviments
Títol 3	02	Paviments de peces ceràmiques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9D5-35ZE	m2	Paviment interior raj.gres porcellànic premsat, esmaltat antilliscant, rectangular o quadrada preu alt, Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 380)	37,86	85,000	3.218,10
2	E9DD1C1D	m2	Paviment int.raj.gres premsat, esmaltat antillisc., rectang/quadr. preu alt, 1-5 p/m2, adhes.rajola C2-TE Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup Bib/BIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 45)	40,91	0,000	0,00
3	E9DDAC1H	m2	Paviment ext.raj.gres premsat, esmaltat antillisc., rectang/quadr. preu alt, 1-5 p/m2, adhes.rajola C2-E Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup Bib/BIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 46)	41,19	0,000	0,00

TOTAL	Títol 3	01.08.02	3.218,10
--------------	----------------	-----------------	-----------------

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 12

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	08	Paviments
Títol 3	03	Sòcols

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9U8-4Z9B	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat,h=10cm,col.adhesiu per a rajola ceràmica C2,beurad	7,54	180,000	1.357,20
		Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 382)				
TOTAL	Títol 3	01.08.03			1.357,20	

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	08	Paviments
Títol 3	04	Paviment de panot

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9E1310G	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu sup.,col.truc macet.mort.1:2:10	37,27	94,000	3.503,38
		Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 184)				
TOTAL	Títol 3	01.08.04			3.503,38	

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	08	Paviments
Títol 3	05	Vorades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F965A7D9	m	Vorada recta, DC, C5 (25x15cm), B, H, T(R-5MPa),form.no est. h=20-25cm,rejunt.morter	23,81	31,000	738,11
		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 182)				
2	F9661000	ml	Vorada corba remuntable, MC	35,53	35,000	1.243,55
		Vorada corba remuntable, MC de 8X25X28X50, (norma ICS-25 UNE-EN1340) monocapa, clase climàtica B, classe resistent a la abrasió H, classe resistent a flexió S, de 50 cm de longitud. Col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment (P - 183)				
3	F96111110	ml	Vorada de jardineria, de formigó, de 10 cm d'amplada, col·locada sobre base de formigó no estructura	21,00	0,000	0,00
		Vorada de jardineria, de formigó, de 10 cm d'amplada, col·locada sobre base de formigó no estructural de mínim 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment (P - 181)				
TOTAL	Títol 3	01.08.05			1.981,66	

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	09	Tancaments i divisòries practicables

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 13

Titoll 3	01	Tancaments interiors practicables
Titoll 4	01	Bastiment de base per a portes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EANA5196	u	Bast.3/4 porta fusta,p/llum bast. 90cmx210cm Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 70)	28,79	4,000	115,16
2	EANA51H6	u	Bast.3/4 porta fusta,p/llum bast. 180cmx210cm Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 71)	34,12	2,000	68,24
TOTAL	Titoll 4	01.09.01.01			183,40	

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	09	Tancaments i divisòries practicables
Titoll 3	01	Tancaments interiors practicables
Titoll 4	02	Fulles de portes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KAZGG290	u	Ferramenta p/portes corred. guia alumini anoditzat l=2m, pes porta <=90kg, munt. Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (P - 199)	106,31	4,000	425,24
2	EAQF9L16	u	Fulla p/porta corr. llum pas 90x210cm, cares llis.DM lacat ferratges preu mitjà+folrat bast.base Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat color a definir per la DF, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada (P - 76)	165,97	4,000	663,88
3	KAZGG4B0	u	Ferramenta p/portes corred. guia alumini anoditzat l=4m, pes porta <=130kg, munt. Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (P - 200)	180,46	1,000	180,46
4	EAQFHL3B	u	Dues fulles per a porta corredissa amb una llum de pas de 400x 250 cm, acabat superficial amb de DM Dues fulles per a porta corredissa amb una llum de pas de 400x 250 cm, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies amb tots els elements necessaris per el seu funcionament. (P - 77)	1.017,92	1,000	1.017,92
5	EAQDZ210	u	Porta interior, per a una llum de pas de 100 cm, de 40 mm de gruix Porta interior, per a una llum de pas de 100 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, xapades amb estratificat color a definir per la DF, de 90 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb tots els emements cecessaris per el seu funcionament. (P - 74)	327,24	0,000	0,00
6	EAQDZ215	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior, per a una llum de pas de 180 cm Conjunt de dues fulles batents per a porta interior EI2-C 90, per a una llum de pas de 180 cm, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell emmarcat en DM, de 80 cm d'amplària i 40 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària (P - 75)	488,28	2,000	976,56

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 14

TOTAL	Titul 4	01.09.01.02	3.264,06
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	09	Tancaments i divisòries practicables
Titul 3	02	Tancaments exteriors practicables
Titul 4	01	Bastiment de base per finestres i balconeres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAN51A81	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obr Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 255x205 cm (P - 67)	34,34	3,000	103,02
2	EAN51981	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obr Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x205 cm (P - 66)	32,21	2,000	64,42
3	EAN51651	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obr Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 175x170 cm (P - 64)	24,43	2,000	48,86
4	EAN516A1	u	Bastiment base p/finest.,tub acer galv.40x20mm2,p/buit obra 180x250cm Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 175x250 cm (P - 65)	30,44	3,000	91,32
5	EAN51EA1	u	Bastiment base p/finest.,tub acer galv.40x20mm2,p/buit obra 360x250cm Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 365x250 cm (P - 68)	43,19	1,000	43,19
6	EANV36A3	u	Bastiment base p/porta,tub acer galv.60x20mm2,p/buit obra 180x250cm Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm (P - 73)	30,80	4,000	123,20
7	EAN51311	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obr Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x50 cm (P - 61)	10,62	3,000	31,86
8	EAN51511	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obr Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 140x40 cm (P - 63)	14,87	2,000	29,74
9	EAN51G11	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obr Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 581x40 cm (P - 69)	50,98	2,000	101,96
10	EAN51121	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obr Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x40 cm (P - 60)	10,62	1,000	10,62
11	EAN513B1	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obr Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x170 cm (P - 62)	19,12	2,000	38,24
12	EANV3383	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra a Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 100x215 cm (P - 72)	23,56	4,000	94,24

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 15

TOTAL	Títol 4	01.09.02.01	780,67
Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar	
Capítol	09	Tancaments i divisòries practicables	
Títol 3	02	Tancaments exteriors practicables	
Títol 4	02	Tancaments practicables d'alumini	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAF4889L	u	Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de ba Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 255x205 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 55)	951,44	3,000	2.854,32
2	EAF48A9L	u	Finestra alumini anoditzat nat.,trenc.pont tèrmic,2corred.,240x150cm,preu sup.,classif.3 7A C5,s/per Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 240x205 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 56)	849,76	2,000	1.699,52
3	EAF4869L	u	Finestra alumini anoditzat nat.,trenc.pont tèrmic,2corred.,180x150cm,preu sup.,classif.3 7A C5,s/per Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 175x170 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 54)	568,08	2,000	1.136,16
4	EAF49COL	u	Porta alumini anoditzat nat.,2bat/1xarn.,175x250cm,perf.preu sup.,col. Porta d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic E12-C 90, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra aproximat de 175x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior (P - 58)	1.186,77	3,000	3.560,31
5	EAF7KH9L	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, a Balconera d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra aproximat de 365x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 57)	3.498,45	1,000	3.498,45
6	EAF4468C	u	Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de ba Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x50 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 50)	256,23	3,600	922,43

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 16

7	EAF4488C	u	Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de ba Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 140x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 52)	311,90	2,000	623,80
8	EAF4498C	u	Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de ba Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 fulles oscilobatents, per a un buit d'obra aproximat de 581x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 53)	977,62	2,000	1.955,24
9	EAF4458C	u	Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de ba Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x40 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 49)	283,16	1,000	283,16
10	EAF4478C	u	Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de ba Finestra d'alumini color gris plata amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x170 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 51)	580,51	2,000	1.161,02
11	EC17AD24	m2	Vidre aïlla., baixa emissivitat 6/8/6 incolora, col.perf.neop. Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 80)	50,86	81,091	4.124,29
12	EAFACOL	u	Porta d'alumini color gris plata, col·locada sobre bastiment de base Porta d'alumini color gris plata E12-C 90, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior pany de seguretat i clau, totalment col·locada. (P - 59)	1.807,46	4,000	7.229,84

TOTAL	Titul 4	01.09.02.02	29.048,54
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capitol	09	Tancaments i divisòries practicables
Titul 3	02	Tancaments exteriors practicables
Titul 4	03	Tancaments practicables d'acer

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EABG9A62	u	Porta acer galv., 1bat.,90x215cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llises g=1mm,p.cop,esmalt.,col. Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de seguretat, acabat esmaltat, col·locada amb tots els elements necessaris per la seva instal·lació. (P - 47)	290,12	4,000	1.160,48

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 17

2	EABGA9B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla corredera, per a un buit d'obra de 250x180 cm	225,20	0,000	0,00
			Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla corredera, per a un buit d'obra de 250x180 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de seguretat i clau, acabat pintada color gris plata, totalment col·locada. (P - 48)			
3	KAZGG4B0	u	Ferramenta p/portes corred. guia alumini anoditzat l=4m, pes porta <=130kg, munt.	180,46	0,000	0,00
			Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (P - 200)			
4	PAB0-617D	u	Conjunt de dos portes abatibles de 3xx2,10m	604,19	1,000	604,19
			Conjunt de dos portes abatibles de 3xx2,10m ,estructura d'acer de tub 50x50 i mallat electrosoldat. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal·lada. (P - 384)			
5	0200022	u	Parta abatible, estructura d'acer d'2,05x1m ,de tub 40x40 i mallat electrosoldat.	280,00	0,000	0,00
			Porta abatible, estructura d'acer de 2,7x1m ,de tub 40x40 i planxa d'acer llis. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal·lada. (P - 17)			
6	0100011	u	Conjunt de dos portes abatibles i fix de 2,55x 2,63m	1.400,00	1,000	1.400,00
			Conjunt de dos portes abatibles i fix de 2,55x 2,63m , amb rètol lluminós instal·lat en la part superior, estructura d'acer de tub 50x50 i mallat electrosoldat. Galvanitzat en calent, amb pany de seguretat i clau, totalment instal·lada. (P - 1)			

TOTAL	Títol 4	01.09.02.03	3.164,67
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	09	Tancaments i divisòries practicables
Títol 3	02	Tancaments exteriors practicables
Títol 4	04	Gelosies de lames i proteccions solars

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAVJAA6A	m2	Gelosia alu.lacat lamel·les fixa horitz. ampl.=100-150mm, col.	90,10	0,000	0,00
			Gelosia d'alumini lacat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, col·locada (P - 78)			
2	EAVJCG6D	m2	Gelosia alumini anoditzat lamel·les orientable horitz. ampl.=100-150mm, accionament manual,col.	110,01	0,000	0,00
			Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la orientable horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, , amb accionament manual, col·locada (P - 79)			

TOTAL	Títol 4	01.09.02.04	0,00
--------------	----------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	09	Tancaments i divisòries practicables
Títol 3	02	Tancaments exteriors practicables
Títol 4	05	Tancament de fusta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	0102001	u	Tancament de fusta amb tractament autoclau, amb dues portes correderes i una batent, fulla fixe i so	4.500,00	0,000	0,00
			Tancament de fusta laminada d'abet tractada en autoclau, amb			

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 18

accessoris, peces especials, elements d'ancoratge i vernís per a tractament de protecció, amb dues portes correderes, una batent i fulla fixe. (P - 2)

TOTAL Titol 4 01.09.02.05 0,00

Obra 01 Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
 Capítol 10 Proteccions i senyalització
 Títol 3 01 Passamà

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB1D-52WK	m	Passamà d'alumini anoditzat, inclosos els cargols,col.cargolat	14,21	15,000	213,15
			Passamà d'alumini anoditzat, inclosos els cargols, col-locat cargolat (P - 388)			
2	PB16-DFNX	m	Barana d'alumini anoditzat muntants i travessers,h=120 a 140cm+fixacions mecàniques	149,31	0,000	0,00
			Barana d'alumini anoditzat, amb muntants i travessers, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques (P - 387)			

TOTAL Titol 3 01.10.01 213,15

Obra 01 Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
 Capítol 10 Proteccions i senyalització
 Títol 3 02 Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA5-HB5D	u	Pintat pista poliesportiva PP2 (22x44m),poliuretà,m.manuals	967,41	1,000	967,41
			Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP2 segons normes NIDE (22x44 m, 1 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals (P - 392)			

TOTAL Titol 3 01.10.02 967,41

Obra 01 Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
 Capítol 10 Proteccions i senyalització
 Títol 3 03 Senyalització informativa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB92-H8NO	m2	Vinil autoadhesiu,diferents pictogrames,col-locat	276,21	0,000	0,00
			Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col-locat (P - 391)			
2	PB92-FIUJ	u	Placa de senyalització interioracer llisa,pictograma,15x15cm,amb suport,fixada mecànicament	21,81	0,000	0,00
			Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 390)			
3	PB91-DXV7	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel-les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no refl	250,58	0,000	0,00
			Cartell per a informació corporativa de lamel-les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport (P - 389)			

TOTAL Titol 3 01.10.03 0,00

Obra 01 Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
 Capítol 10 Proteccions i senyalització

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 19

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-DRMG	m	Reixat acer h=2m,tela metàl·lica de torsió simple,galvanitzat i plastificat,pas=50mm,D=2/3mm+pals,D=	21,70	50,000	1.085,00
		Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 355)				
2	P6A5-DRLK	m	Reixat acer h=2m,tela metàl·lica de torsió simple,galvanitzat i plastificat,pas=50mm,D=2/3mm+pals,D=	23,87	69,920	1.668,99
		Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 353)				
3	P6A5-DRMD	m	Reixat acer h=1,5m,tela metàl·lica de torsió simple,galvanitzat i plastificat,pas=50mm,D=2/3mm+pals,	30,66	40,000	1.226,40
		Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 354)				
TOTAL	Titoll 3	01.10.04			3.980,39	

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	11	Instal·lacions d'evacuació
Titoll 3	01	Xarxa d'evacuació d'aigües pluvials

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD58-5YMC	m	Canal form.polímer,a=100mm,pendent=< 1%,amb perfil lateral,reixa acer galvanitzatnervada cl.A15 amb	64,80	90,000	5.832,00
		Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 412)				
2	PD11-B2P4	m	Baixant de polietilè d'alta densitat per sistemes d'evacuació sifònica,PE 80,DN=110mm,PN=5bar,SDR 26	53,09	70,000	3.716,30
		Baixant de polietilè d'alta densitat per sistemes d'evacuació sifònica, PE 80 de 110 mm de diàmetre nominal exterior de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris i elements de fixació (P - 403)				
3	PD73-F1MB	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE	9,98	188,000	1.876,24
		Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 415)				
4	PD73-F1MK	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE	18,82	58,280	1.096,83
		Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 416)				

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 20

5	PDB6-5CB3	m	Paret pou circularD=80cm,g=11,5cm,maó calat,arrebossada i lliscada per dins1:4	213,27	1,500	319,91
			Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 (P - 422)			
6	PDBF-DFWL	u	Bastiment circular,fos.dúctil,per a pou de registre+tapa abatible i amb tancapas D=600mm,D400,col.mo	199,30	1,000	199,30
			Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 423)			
7	PRB0-4I38	m2	Formació de rocalla pedra granítica 15 a 30kg,mitjans manuals	78,36	4,500	352,62
			Formació de rocalla amb pedra granítica de 15 a 30 kg, amb mitjans manuals (P - 430)			
8	PD31-5682	u	Pericó de peu de baixant,tapa fixa,45x45x50cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:2:10	88,58	0,000	0,00
			Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 409)			
9	PD33-B28A	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada,col	72,28	7,000	505,96
			Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 411)			
10	P5ZH0-52F7	u	Bonera Indeterminat goma termoplàstica,D=110mm,antigrava,metàl·lica,adherida sobre làmina bituminosa	40,52	14,000	567,28
			Bonera Indeterminat de goma termoplàstica de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 350)			

TOTAL	Títol 3	01.11.01	14.466,44
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	11	Instal·lacions d'evacuació
Títol 3	02	Xarxa d'evacuació d'aigües residuals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5B-5XKW	m	Canal form.polímer,a=100mm,h=60 a 100mm,sense perfil lateral,reixa acer galvanitzat nervada cl.A15re	45,88	7,500	344,10
			Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 413)			
2	PD1A-F11P	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=40mm	13,71	10,000	137,10
			Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 407)			
3	PD1A-F11N	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=90mm	17,47	9,000	157,23
			Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 405)			
4	PD1A-F11O	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=110mm	21,20	6,000	127,20
			Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a			

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 21

5	PD18-8D5J	m	<p>baixant, caixa o clavegueró (P - 406)</p> <p>Conducte de ventilació PVC-U paret estructurada,B, DN=40mm,fixat mecànicament amb brides</p> <p>Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 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 - 404)</p>	10,20	25,000	255,00
6	PD76-B2Q5	m	<p>Clavegueró PEAD p/evac.sifòn.,PE 80, DN=40mm, PN=10bar, SDR 13,6,+accessoris, soterrat</p> <p>Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 13,6 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (P - 421)</p>	25,44	20,000	508,80
7	PD76-B2Q0	m	<p>Clavegueró PEAD p/evac.sifòn.,PE 80, DN=90mm, PN=5bar, SDR 26,+accessoris, soterrat</p> <p>Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (P - 418)</p>	30,09	4,335	130,44
8	PD76-B2Q1	m	<p>Clavegueró PEAD p/evac.sifòn.,PE 80, DN=110mm, PN=5bar, SDR 26,+accessoris, soterrat</p> <p>Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (P - 419)</p>	33,62	10,060	338,22
9	PD76-B2Q3	m	<p>Clavegueró PEAD p/evac.sifòn.,PE 100, DN=200mm, PN=6bar, SDR 26,+accessoris, soterrat</p> <p>Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 200 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (P - 420)</p>	64,88	66,200	4.295,06
10	PD76-B2PV	m	<p>Clavegueró PEAD p/evac.sifòn.,PE 100, DN=315mm, PN=5bar, SDR 33,+accessoris, soterrat</p> <p>Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 315 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 33 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (P - 417)</p>	88,69	41,230	3.656,69
11	PD30-4270	u	<p>Caixa sifònica encastada PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable D=110mm, 5x40mm+1x50mm</p> <p>Caixa sifònica amb col·locació encastada, de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable, de D=110 mm, amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm (P - 408)</p>	17,49	7,000	122,43
12	PD31-56BJ	u	<p>Pericó de peu de baixant, tapa fixa, 45x45x50cm, paret g=15cm maó massís 290x140x50mm, mort. 1:8</p> <p>Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 410)</p>	145,63	5,000	728,15
13	PDK1-DXA9	u	<p>Bastim.+tapa fos.dúc., per a pericó de serveis, recolzada, pas útil 350x350mm, B125, col.mort.</p> <p>Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 424)</p>	32,98	2,000	65,96
14	PDB6-5CB3	m	<p>Paret pou circular D=80cm, g=11,5cm, maó calat, arrebossada i lliscada per dins 1:4</p> <p>Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 (P - 422)</p>	213,27	4,000	853,08

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 22

TOTAL	Títol 3	01.11.02	11.719,46
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	11	Instal·lacions d'evacuació
Títol 3	03	Escomesa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1202001	u	Escomesa clavegueram	700,00	1,000	700,00
		Escomesa clavegueram, connexió a pou o tub existent, inclou treballs demolició, excavació manual i o/mecànica, enderroc parcial de pou o tub, connexió de canonada, formació de junta, reposició, base de formigó, completament acabat. (P - 30)				

TOTAL	Títol 3	01.11.03	700,00
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	12	Instal·lació ventilació estàtica
Títol 3	01	Conducció i accessoris per a ventilació estàtica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EDN7B0K1	m	Xemeneia ventil.blocs mort.ciment,1ppal.+2 secund.,col.1:2:10	52,53	4,000	210,12
		Xemeneia de ventilació amb blocs de morter de ciment, amb un conducte principal i dos de tipus secundari, col·locats amb morter 1:2:10 (2,5 N/mm ²), inclosa la reixeta (P - 81)				
2	EDN910S3	u	Aspirador estàtic mort.ciment,col.	69,19	2,000	138,38
		Aspirador estàtic de morter de ciment, col·locat (P - 82)				

TOTAL	Títol 3	01.12.01	348,50
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	13	Instal·lacions de climatització i ventilació
Títol 3	01	Unitats exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEGJ154E	u	Unitat exterior d'aire condicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M25 VA multisplit de mitsubi	1.047,43	1,000	1.047,43
		Subministre i instal·lació d'unitat exterior d'aire condicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M25 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm ² , cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE. (P - 85)				
2	1001001	u	Unitat exterior d'aire condicionat monofàsica bomba de calor model SUZ	1.150,00	4,000	4.600,00
		Subministre i instal·lació d'unitat exterior d'aire condicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M35 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8				

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 23

kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm², cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE. (P - 25)

3	1002002	u	Unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M50 VA	1.500,00	7,000	10.500,00
---	---------	---	---	----------	-------	-----------

Subministre i instal·lació d'unitat exterior d'aire acondicionat monofàsica bomba de calor model SUZ-M50 VA multisplit de mitsubishi o equivalents característiques tècniques, amb gas R32 de 8 kw de fred i 8,3 kw de calor. Inclou el seu muntatge, amb suports antivibratoris, totes les connexions frigorífiques de sortida compressora i que alimenten a les unitats interiors pel control individualitzat de cada unitat interior, bus de comunicació a cada unitat interior, aïllament tèrmic de tots els circuits frigorífics, alimentació elèctrica amb cablejat i tub lliure d'halogens de 3G6 mm², cablejat de comunicació amb les unitats interiors, càrrega addicional de gas, protecció exterior amb tub de les canalitzacions frigorífiques, canalitzacions frigorífiques calorifugades i alimentació elèctrica ubicada a l'exterior, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE. (P - 27)

TOTAL	Títol 3	01.13.01	16.147,43
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	13	Instal·lacions de climatització i ventilació
Títol 3	02	Unitats interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEGL1420	u	Unit.int.sostre,2kW/2,5kW,230V,R410A,preu sup.,munt.superf.	978,93	1,000	978,93
						Unitat interior de sostre model SLZ-M25 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 2,6 kW i una potència calorífica màxima de 3,2 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE. (P - 86)
2	1002001	u	Unitat interior de sostre model SLZ-M35 FA de Mitsubishi	1.450,00	4,000	5.800,00
						Unitat interior de sostre model SLZ-M35 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 3,5 kW i una potència calorífica màxima de 4,0 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE. (P - 26)
3	1003002	u	Unitat interior de sostre model SLZ-M50 FA de Mitsubishi	1.750,00	7,000	12.250,00
						Unitat interior de sostre model SLZ-M50 FA de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques amb una potència frigorífica màxima de 4,6 kW i una potència calorífica màxima de 5,0 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 24

refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, inclou instal·lació amb canal protectora per ubicar-hi els tubs frigorífics i la instal·lació elèctrica fins al quadre de control i a les unitats interiors. tot instal·lat d'acord amb el RITE. (P - 28)

TOTAL	Titul 3	01.13.02	19.028,93
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	13	Instal·lacions de climatització i ventilació
Titul 3	03	Tubs frigorífics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF5B24B2	m	Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4",g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat sota canal 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 - 91)	7,24	140,000	1.013,60
2	EF5B44B2	m	Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8",g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat sota canal Tub de coure R220 (recuit) 3/8" 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 - 92)	8,84	50,000	442,00
3	EF5B54B2	m	Tub Cu R220 (recuit) DN=1/2",g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat sota canal Tub de coure R220 (recuit) 1/2" 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 - 93)	9,56	60,000	573,60
4	EF5AA3B2	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=1"1/8",g=1,0mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450°C)amb grau de di Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 - 89)	33,26	9,000	299,34
5	EF5AB4B2	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=1"3/8",g=1,25mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450°C)amb grau de d Tub de coure R250 (semidur) 1"3/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,25 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 - 90)	48,54	9,000	436,86
6	KFQ3241K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=6mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.baix 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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 209)	3,73	0,000	0,00
7	KFQ3263K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=13mm,factor dif.vapor>=5000superf.baix 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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat	4,24	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 25

8	KFQ3284K	m	superficialment amb grau de dificultat baix (P - 210) Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12mm,g=19mm,factor dif.vapor>=5000superf.baix 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 211)	5,46	0,000	0,00
9	KFQ33A9K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix 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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 212)	7,78	0,000	0,00
10	KFQ33CBK	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix 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 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 218)	9,73	0,000	0,00
11	KFQ33C1K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5 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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. (P - 213)	9,90	140,000	1.386,00
12	KFQ33C2K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5 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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. (P - 214)	10,30	50,000	515,00
13	KFQ33C3K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. (P - 215)	11,50	60,000	690,00
14	KFQ33C4K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5 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 28 mm, de 35 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. (P - 216)	14,45	9,000	130,05
15	KFQ33C5K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5 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 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. (P - 217)	23,20	9,000	208,80

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 26

TOTAL	Títol 3	01.13.03	5.695,25
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	13	Instal.lacions de climatització i ventilació
Títol 3	04	Accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEV32A51	u	Control remot tàctil intel.ligent model PAR-U02MEDA-J de Mitsubishi	548,69	4,000	2.194,76
			Control remot tàctil intel.ligent model PAR-U02MEDA-J de Mitsubishi o equivalents característiques tècniques , instal·lat i connectat (P - 88)			

TOTAL	Títol 3	01.13.04	2.194,76
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	13	Instal.lacions de climatització i ventilació
Títol 3	05	Ventilació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE51ET10M9FJ	m2	Formació conducte rect.MW,R>=1,25m2.K/W,kraft Al refor. p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.cel ra	62,02	152,410	9.452,47
			Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,25 m2.K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre ref. STAR de la serie Conductes Climaver NETO d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras (P - 84)			
2	KE42Q824	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	36,77	5,000	183,85
			Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 203)			
3	KE42Q424	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	28,24	3,000	84,72
			Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 202)			
4	KE42Q954	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.	68,11	27,300	1.859,40
			Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 204)			
5	KE42QB54	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.	103,87	6,600	685,54
			Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 205)			
6	KE42Q254	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=225mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.	46,31	6,200	287,12
			Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 201)			
7	KEM42QB01	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 250 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió	204,32	1,000	204,32
			Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 250 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat. (P - 207)			

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 27

8	KEM32211	u	Ventilador-extractor monof.230V,cabal<100m3/h,encastat Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat (P - 206)	102,16	0,000	0,00
9	EE4ZGJ84	u	Barret xemeneia giratori,planxa ac.galv.d=200mm,col.fix.mec. Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 83)	79,08	2,000	158,16
10	EEKN1RM0	u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,800x650mm,aletes Z,fix.bast. Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 87)	286,73	0,000	0,00
11	0104011	u	Comporta de ventilació d'alumini amb juntes d'estanquitat i moviment manual Comporta de ventilació d'alumini de 60x60 amb juntes d'estanquitat i moviment manual de tancament de KOOLAIR o simil.lar, totalment instal.lada en interior. (P - 3)	390,00	0,000	0,00
12	EXXC44C71	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1000 Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1000 DE SALVADOR ESCODA de 960m3/h o equivalents característiques tècniques , col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsí, iclossa sonda Co2 (P - 178)	3.319,07	0,000	0,00
13	0XX404001	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1400 Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 1400 DE SALVADOR ESCODA de 1270m3/h o equivalents característiques tècniques, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsí, iclossa sonda Co2 (P - 22)	3.878,00	3,000	11.634,00
14	0XX405002	u	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 2400 Recuperador de calor amb alimentació trifàsica model MU RECO HE 2400 de 2300m3/h o equivalents característiques tècniques, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsí, iclossa sonda Co2 (P - 23)	5.190,00	1,000	5.190,00
15	COMOTER01	u	Comandament ambient OTER. Comandament ambient OTER. (P - 42)	255,60	4,000	1.022,40
TOTAL Títol 3			01.13.05			30.761,98

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	13	Instal.lacions de climatització i ventilació
Títol 3	06	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P0000091	Pa	Formació encast petits elem.paret maó for.,m.man.,collat guix B1 Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 (P - 302)	823,05	1,000	823,05
2	P0000071	Pa	Treballs corresponents a la posada en marxa, ajust i equilibrat de la instal·lació. Treballs corresponents a la posada en marxa i connexió de màquines existents a la nova instal·lació ,ajust i equilibrat de la instal·lació. (P - 294)	850,00	1,000	850,00

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 28

3	P0000072	Pa	Preparació de tota la documentació final de la instal·lació. Preparació de tota la documentació final de la instal·lació, incloent proves realitzades, instruccions d'operació i manuals de manteniment. (P - 295)	180,95	1,000	180,95
4	P0000073	Pa	Legalització de la instal·lació Realització del projecte per un tècnic competent visat per el seu Col·legi Oficial, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials competents. S'inclouen proves necessàries, visats i taxes. (P - 296)	1.500,00	1,000	1.500,00
5	P0000074	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 800x3 Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 800x300 mm i fixada al bastiment. (P - 297)	191,20	2,000	382,40
6	P0000075	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 300x3 Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 300x300 mm i fixada al bastiment. (P - 298)	122,60	4,000	490,40
7	P0000076	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 350x1 Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 350x150 mm i fixada al bastiment. (P - 299)	112,50	2,000	225,00
8	P0000077	Pa	Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 250x1 Reixa d'impulsió d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable i orientable, de 250x150 mm i fixada al bastiment. (P - 300)	97,40	3,000	292,20
9	P0000078	Pa	Reixa de retorn d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable amb aletes fixes, de 30 Reixa de retorn d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat regulable amb aletes fixes, de 300x300 mm i fixada al bastiment. (P - 301)	127,68	13,000	1.659,84
TOTAL	Títol 3		01.13.06			6.403,84

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	14	Instal·lacions elèctriques
Títol 3	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDG52337	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 189)	13,72	250,000	3.430,00
2	F228AR00	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.0,6-1,5m,sauló garb. .g=25-50cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 179)	28,80	125,000	3.600,00
3	FG221B2K	m	Cinta senyalització p/ rasa enllumenat Subministre i col·locació de cinta de senyalització per a rasa d'enllumenat (P - 190)	0,25	250,000	62,50
4	P240-DYNL	m3	Càrrega mecànics+transp.terres,a instal·lació autoritzada de gestió de residus,camió 12t,rec.fins a Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació	2,06	125,000	257,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 29

5	E2RA7LP1	m3	autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 318) Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d	6,00	125,000	750,00
6	P221D-DZ2T	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 43) Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions,hfins a 1m,roca rc.baixa(< 25MPa),retroexcavadora amb m	27,06	125,000	3.382,50
7	E4F2WA2D	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora (P - 313) Paret g=24cm,totxana,LD,R5, 240x115x75mm,p/revestir,cat.I,CEM I,1:8,inclus.aire/plastificant,(1N/mm2	325,80	0,000	0,00
8	PD31-56BJ	u	Paret estructural de 24 cm de gruix, de totxana, LD, R-5, de 240x115x75 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:8 (2 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret d'1 N/mm2 (P - 44) Pericó de peu de baixant,tapa fixa,45x45x50cm,paret g=15cm maó massís 290x140x50mm,mort.1:8	145,63	6,000	873,78
9	PDK1-DXA9	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 410) Bastim.+tapa fos.dúc.,per a pericó de serveis,recolzada,pas útil 350x350mm,B125,col.mort.	32,98	6,000	197,88
			Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 424)			
TOTAL	Titul 3		01.14.01			12.554,16

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	14	Instal·lacions elèctriques
Titul 3	02	Quadres elèctrics
Titul 4	01	Enllaç

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGFDSFSDF	u	Subministre i instal·lació del quadre general de distribució interior edifici de polièster per allot	1.150,00	0,000	0,00
			Subministre i instal·lació del quadre de distribució exterior ubicat al costat del CPM-MF2 de polièster per allotjar-hi tots els mecanismes de control i maniobra que s'indiquen ampliable un 25 %, d'espai lliure encastat.. El quadre incorpora ICP 40 A monofàsic + magnetotèrmic diferencial autorearmable regulable amb temps i sensibilitat de tipus RECmax CVM DE 50 A monofàsic corba D o equivalents característiques tècniques. Inclou nixol d'obra o prefabricat per encastar aquest quadre ubicat al costat o al darrera de la CPM-MF2, inclou cablejat elèctric lliure d'halogens de secció mínima 3x25 mm2 RZ1-K (AS) de connexió entre CPM-MF2 i el ICP. Inclou totes les connexions i cablejat elèctric intern i posada a terra amb cable de terra i piqueta de presa de terra. (P - 142)			
2	EG116D62	u	C.G.P.polièst.+fibra,250A,UNESA 7,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.	279,46	1,000	279,46
			Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre			

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 30

3	P0000050	u	seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 125) Protector p/sobret.perman.tetrapol.(3P+N),PIA corbaC,tall=6000A,Imàx=15kA,munt.perf.	322,47	1,000	322,47
4	EG41G1QN	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (P - 293) Interruptor auto.magnet.,caixa emmot.160A/125A,4P-4R,16kA,munt.perf.DIN	295,52	1,000	295,52
5	EG1PU1A6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 138) CPM TMF1, 50 A (34,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 50A,s/ID,col.superf.	365,00	0,000	0,00
6	EG1PU1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 34,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 50 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 50 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 128) CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.superf.	371,91	0,000	0,00
7	EG1N102F	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 129) Centralització compt.elec.,horitz.,2compt.trif.,munt.	438,02	1,000	438,02
8	EG1PU1A8	u	Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 2 comptadors trifàsics, muntada (P - 127) Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament de dos comptadors, per a mesura	2.676,80	1,000	2.676,80
			Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament de dos comptadors, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, i un comptador de 17,32 kW, amb base de fusibles, sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 250 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment. (P - 130)			

TOTAL	Títol 4	01.14.02.01	4.012,27
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	14	Instal·lacions elèctriques
Títol 3	02	Quadres elèctrics
Títol 4	02	Q edifici sala polivalent

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KG146B02	u	Caixa p/quadre distrib.plàst.+metàl.+porta,6x22mòduls,munt.superf.	278,09	0,000	0,00
			Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 221)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 31

2	KG146A02	u	Caixa p/quadre distrib.,plàst.+metàl.+porta,4x22mòduls,munt.superf. Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 220)	220,80	0,000	0,00
3	KG146902	u	Caixa p/quadre distrib.,plàst.+metàl.+porta,3x22mòduls,munt.superf. Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 219)	202,10	0,000	0,00
4	KG4RU220	u	Contactador 2P,25A,potència 230V,comand.230V,munt.perfil DIN Contactador bipolar de 25 A d'intensitat màxima, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa, marxa forçada i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 269)	33,80	0,000	0,00
5	KG415DJJ	u	Interruptor auto.magnet.,I=50A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 255)	157,63	0,000	0,00
6	KG415A57J1MVu		Interruptor auto.magnet.,I=6A,PIA corbaC,bipol.(1P+N),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN,Interruptors Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68506-56 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C (accessoriables) de SIMON (P - 257)	56,84	0,000	0,00
7	KG415A59J1K5 u		Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,bipol.(1P+N),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN,Interruptor Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68510-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON (P - 258)	27,41	0,000	0,00
8	KG415A5BJ1K6 u		Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,bipol.(1P+N),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN,Interruptor Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68516-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON (P - 259)	27,60	0,000	0,00
9	KG415A5CJ1K7 u		Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,bipol.(1P+N),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN,Interruptor Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68520-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON (P - 260)	27,99	0,000	0,00
10	KG415DJB	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 253)	61,62	0,000	0,00
11	KG415DJC	u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2,	63,17	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 32

12	KG454122	u	de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 254) Tallacircuit cil.10A (I),portafus.separab.10x38mm,munt.superf.	9,31	0,000	0,00
			Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de 10x38 mm i muntat superficialment (P - 267)			
13	KG42429D	u	Interrupctor dif.cl.AC,gam.terc.,I=25A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,munt.perf.DI N	91,07	0,000	0,00
			Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 262)			
14	KG4242JD	u	Interrupctor dif.cl.AC,gam.terc.,I=25A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DI N	162,73	0,000	0,00
			Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 264)			
15	KG4242JH	u	Interrupctor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DI N	168,56	0,000	0,00
			Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 265)			
16	KG4242JK	u	Interrupctor dif.cl.AC,gam.terc.,I=63A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DI N	348,24	0,000	0,00
			Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 266)			
17	KG49US40	u	Int.horari digital prog.anual astronòmic,s/sensors externs,1sortida 16A 230 V,munt.perf.DIN	169,18	0,000	0,00
			Interrupctor horari digital, amb programa anual astronòmic, amb capacitat per al control d'instal·lacions d'enllumenat sense necessitat de sensors en funció exclusivament de les coordenades geogràfiques i de la data i la hora, amb possibilitat de decalatge de fins a 1 hora respecte al temps programat, apagat nocturn programable, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 4 mòduls de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 268)			
18	KG3R3L11	u	Caixa repart.CR,1 circuit,1 entrada trif.(5P),6 sort.monof.(3P)+1trif.(5P),munt.superf.	62,24	0,000	0,00
			Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'hàlogens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 6 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols), muntada superficialment (P - 246)			
19	KG3R3L12	u	Quadre general polivalent	6.965,40	1,000	6.965,40
			Quadre general polivalent (P - 247)			
20	KG3R3L13	u	SQ. Clima polivalent	1.202,60	1,000	1.202,60
			SQ. Clima polivalent (P - 248)			

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 33

21	KG3R3L14	u	SQ. Grup de pressió	867,23	1,000	867,23
			SQ. Grup de pressió (P - 249)			
22	KG3R3L15	u	SQ. Festes. Subministrament i muntatge de subquadre exterior amb protecció	1.966,30	1,000	1.966,30
			SQ. FESTES. Subministrament i muntatge de subquadre exterior amb proteccions magnetotèrmiques per:- 1 Cetac 32A 3P+N+TT- 1 Cetac 16A 3P+N+TT- 1 Cetac 16A 1P+N+TT- 4 Schuko 16A 1P+N+TTS'inclou línia d'alimentació de 5x10mm2 tipus RZ1-K fins a quadre general (25mts) i protecció magnetotèrmica de 4P/32A i protecció diferencial de 4P/40A/30mA. (P - 250)			
TOTAL	Títol 4		01.14.02.02			11.001,53

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Cívic Valldemar
Capítol	14	Instal·lacions elèctriques
Títol 3	02	Quadres elèctrics
Títol 4	03	Q Bar

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KG146B02	u	Caixa p/quadre distrib.,plàst.+metàl.+porta,6x22mòduls,munt.superf.	278,09	0,000	0,00
			Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 221)			
2	KG146A02	u	Caixa p/quadre distrib.,plàst.+metàl.+porta,4x22mòduls,munt.superf.	220,80	0,000	0,00
			Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 220)			
3	KG146902	u	Caixa p/quadre distrib.,plàst.+metàl.+porta,3x22mòduls,munt.superf.	202,10	0,000	0,00
			Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 219)			
4	KG415DJK	u	Interruptor auto.magnet.,I=63A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mod.DIN,munt.perf.DIN	166,52	0,000	0,00
			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 256)			
5	KG415A59J1K5	u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,bipol.(1P+N),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN,Interruptor	27,41	0,000	0,00
			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68510-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON (P - 258)			
6	KG415A5BJ1K6	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,bipol.(1P+N),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN,Interruptor	27,60	0,000	0,00
			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68516-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON (P - 259)			
7	KG415A5CJ1K7	u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,bipol.(1P+N),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN,Interruptor	27,99	0,000	0,00
			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en			

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 34

8	KG415A5HJ1KAu	<p>perfil DIN. Article: ref. 68520-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON (P - 260)</p> <p>Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,bipol.(1P+N),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN,Interruptor</p>	68,23	0,000	0,00
9	KG415DJC	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68540-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON (P - 261)</p> <p>Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN</p>	63,17	0,000	0,00
10	KG42429D	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 254)</p> <p>Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=25A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN</p>	91,07	0,000	0,00
11	KG42429H	<p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 262)</p> <p>Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN</p>	93,47	0,000	0,00
12	KG4242JD	<p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 263)</p> <p>Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=25A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN</p>	162,73	0,000	0,00
13	KG4242JH	<p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 264)</p> <p>Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN</p>	168,56	0,000	0,00
14	KG4242JK	<p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 265)</p> <p>Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=63A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN</p>	348,24	0,000	0,00
		<p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 266)</p>			

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 35

15	KG3R3L11	u	Caixa repart.CR,1 circuit,1 entrada trif.(5P),6 sort.monof.(3P)+1trif.(5P),munt.superf. Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 6 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols), muntada superficialment (P - 246)	62,24	0,000	0,00
16	KG3R3L20	u	Quadre general Bar Quadre general Bar (P - 251)	6.330,70	1,000	6.330,70
17	KG3R3L21	u	SQ. Clima Bar SQ. Clima Bar (P - 252)	1.353,10	1,000	1.353,10
TOTAL	Títol 4		01.14.02.03			7.683,80

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	14	Instal.lacions elèctriques
Títol 3	03	Cablejat, canalització i caixes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KG312326	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 236)	1,48	1.270,000	1.879,60
2	KG312336	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 237)	1,84	1.050,000	1.932,00
3	KG312346	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 238)	2,38	60,000	142,80
4	KG312354	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 239)	4,00	40,000	160,00
5	KG312632	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 240)	2,66	45,000	119,70
6	KG312674	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 241)	11,44	35,000	400,40
7	KG312694	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x35mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 242)	26,01	75,000	1.950,75
8	KG3126B4	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x70mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 243)	59,76	15,000	896,40

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 36

9	EG2DDBF7	m	Safata xapa perforada+coberta acer galv.calent,75mmx200mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 134)	46,59	35,000	1.630,65
10	KG161822	u	Caixa deriv.plàstic,170x230mm,prot.IP-54,munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 225)	26,88	30,000	806,40
11	KG161222	u	Caixa deriv.plàstic,75x100mm,prot.IP-54,munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 222)	7,81	20,000	156,20
12	KG161432	u	Caixa deriv.plàstic,100x160mm,prot.IP-65,munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 224)	22,11	4,000	88,44
13	KG161332	u	Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-65,munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 223)	16,75	5,000	83,75
14	IM003	pa	Adequació quadres electrics Adequació quadres i subquadres de comandament elèctrics (P - 197)	550,00	1,000	550,00
15	KG21H71H	m	Tub rígid PVC s/halògens, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió roscada+munt.superf. Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 227)	4,88	130,000	634,40
16	KG21H51H	m	Tub rígid PVC s/halògens, DN=16mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió roscada+munt.superf. Tub rígid de PVC 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 - 226)	4,13	0,000	0,00
17	KG21H91H	m	Tub rígid plàstic s/halògens, DN=32mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió roscada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 228)	8,17	40,000	326,80
18	KG21HA1H	m	Tub rígid plàstic s/halògens, DN=40mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió roscada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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 - 229)	11,14	20,000	222,80
19	KG22H815	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=25mm, baixa emissió fums, 2J, 320N, 2000V, sob/sostremort 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 sobre sostremort (P - 233)	1,66	370,000	614,20
20	KG22H715	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=20mm, baixa emissió fums, 2J, 320N, 2000V, sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 231)	1,52	1.050,000	1.596,00

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 37

21	KG22H515	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=16mm baixa emissió fums, 2J, 320N, 2000V, sob/sostremort	1,31	0,000	0,00
			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 - 230)			
22	KG22H915	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=32mm baixa emissió fums, 2J, 320N, 2000V, sob/sostremort	2,29	100,000	229,00
			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 - 234)			

TOTAL	Títol 3	01.14.03	14.420,29
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	14	Instal·lacions elèctriques
Títol 3	04	Pressa a terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGD1421E	u	Piqueta connex.terra acer, estànd., long.=2500mm, D=14,6mm, clav.terr.	24,11	8,000	192,88
			Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 141)			
2	KGZ1102	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure, munt.caixa, col.superf.	30,99	2,000	61,98
			Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 273)			
3	KG380907	m	Conductor Cu nu, 1x35mm², munt.p.terra	9,73	175,000	1.702,75
			Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 244)			

TOTAL	Títol 3	01.14.04	1.957,61
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	14	Instal·lacions elèctriques
Títol 3	05	Escomesa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	088811	ut	Treballs d'escomesa elèctrica companyia subministradora	1.350,00	1,000	1.350,00
			Treballs d'escomesa elèctrica companyia subministradora (P - 21)			
2	088457	ut	Projecte de legalització elèctrica incloent inspecció entitat de control amb taxes incloses	1.200,00	1,000	1.200,00
			Projecte de legalització elèctrica incloent inspecció entitat de control amb taxes incloses (P - 20)			

TOTAL	Títol 3	01.14.05	2.550,00
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	14	Instal·lacions elèctriques
Títol 3	06	Energia solar fotovoltaica

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZGE1N221	u	Subministre i instal.lació de panells solars fotovoltaics monocristalins SPR-MAX3-400	252,29	0,000	0,00
		Subministre i instal.lació de panells solars fotovoltaics monocristalins, SUNPOWER maxeon3, SPR-MAX3-400 o millors característiques tècniques, per la instal.lació d'autoconsum amb excedents, potència pic 400 Wp, i Vmpp 65,80V, amb marc d'alumini anoditzat negre, caixa de connexió IP64 amb diodes de derivació, precablejat amb connectors especials, col·locat sobre suport elevats a teulada plana. Els panells disposaran de les següents característiques tècniques: 1.- Cèlula monocristalina d'alta eficiència. 2.- Marc d'alumini anoditzat. 3.- Caixa de connexions amb diodes de derivació. 4.- IP 68 5.- Potència panell 400 Wp amb tolerància +5/0% i tensió nominal 65,80 V. 6.- Tensió màxima sistema (V) 1000 V DC 7.- Temperatura de cèlula -40°C a +85°C 8.- Dimensions màximes de placa 1690x1046x40 mm (P - 443)				
2	ZGE1N222	u	PANEL·L SOLAR JASOLAR DE 455Wp. ES PREVEU 35 PANEL·LS A EDIFICI POLIVALENT I ES PREVEU 15 PANEL·LS A ED	345,60	60,000	20.736,00
		PANEL·L SOLAR JASOLAR DE 455Wp. ES PREVEU 35 PANEL·LS A EDIFICI POLIVALENT I ES PREVEU 15 PANEL·LS A EDIFICI BAR (6.825Wp) (P - 444)				
3	ZGE22P56	u	Subministre i instal.lació d'Inversor trifàsic SMA, Sunny power 15000TL	2.908,86	2,000	5.817,72
		Subministre i instal.lació d'Inversor trifàsic SMA, Sunny power 15000TL, o millors característiques tècniques per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum amb excedents, amb les següents característiques tècniques: 1.- Potència nominal de sortida 15330 W 2.- Màxima corrent d'entrada 33A/33A i màxima corrent de curtcircuit 43A/43A 3.- Mínima tensió d'entrada 150V i màxima tensió de 1000 V 4.- Rang de Tensions 240-800 V 5.- Número d'entrades CC 2 6.- Màxima potència de sortida 15000 VA 7.- Corrent de sortida 29A/21,70A 8.- Acoplament de xarxa (rang de tensions) 180-270 V 9.- Factor de potència 1/0 ind. a 0 cap. 10.- Dimensions inversor 661x682x264 (P - 445)				
4	ZGE22P60	u	Subministre i instal.lació de gestor i mesurament d'energia, SMA Sunny home manager,	703,00	2,000	1.406,00
		Subministre i instal·lació de gestor i mesurament d'energia, SMA Sunny home manager, 1.- Tensió nominal 230-240 V 2.- màxima corrent 5A/63A, consum inf.3W 3.- Muntatge interior carril DIN, 4.- Inclou cablejat de comunicació i comunicació mitjançant sunny portal. (P - 446)				
5	ZNOU31	u	Subministre i instal.lació de caixa de proteccions DC 3 ent./1 sort. 900V/40A	432,00	2,000	864,00
		Subministre i instal·lació de caixa de proteccions DC model Nousol o millors característiques tècniques per instal·lacions autònomes o connectades a xarxa. Inclou protecció sobretensions de la classe II i fusibles 16 A gPV, amb seccionador de tall per suportar el voltatge en contínua. Preparada per l'exterior IP 65, amb tapa frontal transparent i seccionador de càrrega de maniobra exterior bloquejant (accés directe a la desconnexió de l'equip), tot cablejat interior amb cable flexible amb doble aïllament PV amb prensaestopes de connexions d'entrada i sortida i protecció fusibles amb polaritat positiva i negativa protegida.				

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 39

6	ZNOU42	u	<p>Caixa per 3 entrades i 1 sortida 900 V/40 A. (P - 459)</p> <p>Subministre i instal.lació de caixa de proteccions DC 4 ent./2 sort. 900V/32A</p> <p>Subministre i instal.lació de caixa de proteccions DC model Nousol o millors característiques tècniques per instal.lacions autònomes o connectades a xarxa. Inclou protecció sobretensions de la classe II i fusibles 16 A gPV, amb 2 seccionador de tall per suportar el voltatge en continua. Preparada per l'exterior IP 65, amb tapa frontal transparent i seccionador de càrrega de maniobra exterior bloquejant (accés directe a la desconnexió de l'equip), tot cablejat interior amb cable flexible amb doble aïllament PV amb prensaestopes de connexions d'entrada i sortida i protecció fusibles amb polaritat positiva i negativa protegida. Caixa per 4 entrades i 2 sortides 900 V/32 A. (P - 460)</p>	566,00	2,000	1.132,00
7	ZG31F144	m	<p>Cable PV ZZ-F, 1.0-1.5kV, 1x4mm2,col.tub</p> <p>Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb conductor electrolític estanyat, i recobriments aïllants doble, coberta de goma ignífuga tipus EM8, lliure d'halògens i baixa emissió de fums i gasos i resiste a rajos ultraviolats, inclosos les seves connexions a sistema. Voltatge Nominal U0/U: AC 1.0 / 1.0 kV Voltatge Nominal U0/U: DC 1.5 / 1.5 kV Max. Voltatge de operació AC: 1200 V Max. Voltatge de operació DC: 1800 V Rang de Temperatures:- 40 °C a + 90 °C Temperatura màxima del conductor: + 120°C (P - 442)</p>	1,73	0,000	0,00
8	ZG31F143	m	<p>Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x</p> <p>Cable flexible amb conductor de coure de 1.0-1.5KV, amb designació PV ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb conductor electrolític estanyat, i recobriments aïllants doble, coberta de goma ignífuga tipus EM8, lliure d'halògens i baixa emissió de fums i gasos i resistent a raigs ultraviolats, inclosos les seves connexions a sistema.Voltatge Nominal U0/U: AC 1.0 / 1.0 kV Voltatge Nominal U0/U: DC 1.5 / 1.5 kVMax. Voltatge de operació AC: 1200 VMax. Voltatge de operació DC: 1800 VRang de Temperatures:- 40 °C a + 90 °C Temperatura màxima del conductor: + 120°C. (P - 441)</p>	4,33	415,800	1.800,41
9	EG21H71H	m	<p>Tub rígid plàstic s/halògens, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió roscada+munt.superf.</p> <p>Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 132)</p>	3,77	0,000	0,00
10	EG325144	m	<p>Cable ES07Z1-K (AS), 1x4mm2,col.tub</p> <p>Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 135)</p>	1,33	78,000	103,74
11	EG325154	m	<p>Cable ES07Z1-K (AS), 1x6mm2,col.tub</p> <p>Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 136)</p>	2,37	16,000	37,92
12	EG415FJF	u	<p>Interruptor auto.magnet.,I=32A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tall=10000A/15kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 137)</p>	64,40	2,000	128,80

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 40

13	EG426BJH	u	Interruptor dif.ci.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,03A,fix.select.,4mòd. DIN,munt.perf. Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 139)	193,11	2,000	386,22
14	EG144502	u	Caixa p/quadre distrib.,plàst.+porta,2x12mòduls,munt.superf. Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment (P - 126)	44,90	2,000	89,80
15	EGD1421E	u	Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 141)	24,11	8,000	192,88
16	KGZ1102	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 273)	30,99	8,000	247,92
17	FASDFFS	u	Suministre i instal.lació d'estructura d'alumini per a fixació a coberta inclinada de les plaques so Suministre i instal.lació d'estructura d'alumini per a fixació a coberta inclinada de les plaques solars , inclou tornilleria galvanitzada i tot material de fixació galvanitzat . (P - 186)	45,00	0,000	0,00
18	2345345	h	Lloguer de grua o plataforma elevadora per la instal.lació dels panells solars. Lloguer de grua o plataforma elevadora per la instal.lació dels panells solars, cablejats elèctrics i qualsevol altre element solar o instal.lació ubicada a la coberta de l'edifici. (P - 38)	35,00	8,000	280,00
19	1141124	u	Projecte de legalització de la instal.lació solar fotovoltaica, taxes de registre i inspeccions ofic Projecte de legalització de la instal.lació solar fotovoltaica, certificats i documents de la legalització, registre instal.lació, taxes de registre i inspeccions organismes oficials (P - 29)	750,00	2,000	1.500,00
20	EG21H72H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la fla Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. (P - 133)	11,22	140,700	1.578,65
21	EG21H70A	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i ampl Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport. (P - 131)	46,20	60,000	2.772,00
22	KG380907	m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 244)	9,73	149,800	1.457,55
23	KG380908	u	Subministrament i instal·lació d'estructura d'alumini per a fixació a coberta inclinada de les plaqu Subministrament i instal·lació d'estructura d'alumini per a fixació a coberta inclinada de les plaques solars , inclou cargols galvanitzada i tot material de fixació galvanitzat. Major altura a la prevista (P - 245)	68,90	183,050	12.612,15
TOTAL Títol 3			01.14.06			53.143,76

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 41

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	14	Instal·lacions elèctriques
Títol 3	07	Veure dades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP74JE31	u	Armari metàl·lic bastid rack 19", 24 U, 1200x600x800mm, 1 comp., a/ porta metàl·lica perforada+pany, a/laterals, f Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat (P - 174)	900,54	0,000	0,00
2	EP74JE32	u	Balda a la paret Balda a la paret (P - 175)	100,00	2,000	200,00
3	0116004	u	Panell Modular Netkey Panell Modular Netkey (P - 4)	25,31	3,000	75,93
4	0116006	u	Cable Cat.6 UTP LSZH Cable Cat.6 UTP LSZH (P - 5)	1,33	320,000	425,60
5	0116007	u	Conector AMP mascle per cable aeri Conector AMP mascle per cable aeri (P - 6)	4,67	2,000	9,34
6	0116008	u	Mòdul RJ45 Cat.6 UTP per usuaris Mòdul RJ45 Cat.6 UTP per usuaris (P - 7)	6,31	8,000	50,48
7	0116009	u	Mòdul RJ45 Cat.6 UTP per panell Mòdul RJ45 Cat.6 UTP per panell (P - 8)	6,31	8,000	50,48
8	0116010	u	Placa K45 per a 1 Connector amb guardapols adaptat a caixes existents Placa K45 per a 1 Connector amb guardapols adaptat a caixes existents (P - 9)	6,18	8,000	49,44
9	0116011	u	Fuetó RJ45-RJ45 Cat. 6 UTP LSZH de 2 metres per rack Fuetó RJ45-RJ45 Cat. 6 UTP LSZH de 2 metres per rack (P - 10)	3,45	12,000	41,40
10	0116012	u	Fuetó RJ45-RJ45 Cat. 6 UTP LSZH de 2 metres per usuaris Fuetó RJ45-RJ45 Cat. 6 UTP LSZH de 2 metres per usuaris (P - 11)	3,45	12,000	41,40
11	0116014	u	SG220-26P 26-Port Gigabit PoE Smart Plus Switch SG220-26P 26-Port Gigabit PoE Smart Plus Switch (P - 12)	648,41	1,000	648,41
12	0116015	U	Punt d'accés UAP AC PRO Punt d'accés UAP AC PRO (P - 13)	201,50	3,000	604,50
13	1P739JD3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 c Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars ref. 51000003-030 de la serie Caixes de paret superfície Simon 500 CIMA de SIMON, muntat superficialment (P - 36)	57,95	10,000	579,50
14	1P739SD3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars ref. 51000002-030 de la serie Caixes de paret superfície Simon 500 CIMA de SIMON, muntat superficialment (P - 37)	56,18	4,000	224,72
15	1P141233	u	Preses senyal R/TV-SAT, deriv. intermèdia, tipus univ. a/ tapa, preu alt, marc p/mec. universal, a/ línia Preses de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada (P - 35)	45,07	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 42

16	0116016	u	UAP-AC-M-PRO	250,00	1,000	250,00
			UAP-AC-M-PRO (P - 14)			
17	0116017	u	PBE-5AC-400	149,89	1,000	149,89
			PBE-5AC-400 (P - 15)			
18	0116022	u	Optipoint Economy Plus	165,00	4,000	660,00
			Optipoint Economy Plus (P - 16)			
19	KG22H811	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=25mm baixa emissió fums, 2J, 320N, 2000V, encastat	1,50	150,000	225,00
			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 - 232)			
20	KG2A4P15	m	Canal aïllant sense halògens, 1 tapa p/distribució, 60x150mm, 1 compart., blanc, muntat s/paraments	24,32	35,000	851,20
			Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments (P - 235)			
21	X130003	u	Certificació connexions RJ45.	10,95	8,000	87,60
			Certificació connexions RJ45. Comprovar la connectivitat i la qualitat de la connexió entre la centralització i els punts de connexió dels usuaris. Preu per punt. (P - 432)			
22	X130004	u	Mapa radiació WIFI	595,00	8,000	4.760,00
			Realització mapa de radiació per a connexió WiFi de les instal·lacions. (P - 433)			
23	X130005	u	Realització mapa de radiació per a connexió WiFi de les instal·lacions. (P - 374)	100,00	0,000	0,00
			Realització mapa de radiació per a connexió WiFi de les instal·lacions. (P - 374) (P - 434)			

TOTAL	Títol 3	01.14.07	9.984,89
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	14	Instal·lacions elèctriques
Títol 3	08	Enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KH61AK4B	u	Llum d'emergència, no permanent, IP65, rect., policarbon., làmp. fluoresc., 8W, 70-100 lúmens, auton < 1h, preu	120,30	24,000	2.887,20
			Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial (P - 274)			
2	P0000019	u	Lumenera per encastar Coreline Panel Led 60x60cm RC125B	96,00	65,000	6.240,00
			Lumenera per encastar Coreline Panel Led 60x60cm RC125B o equivalents característiques tècniques, per a muntatge en sostre, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 52W (P - 289)			
3	P0000020	u	Lumenera de superfície Coreline estanca Led WT120C	105,00	9,000	945,00
			Lumenera de superfície Coreline estanca Led WT120C o equivalents característiques tècniques, per a muntatge en sostre, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 39W (P - 290)			
4	KHNSL111	u	Llum up-light circ., TC-D/G24d-1 13W, 230V, òpt. fixa, cos inox., vidre trempat, encast. pav. terra	259,70	0,000	0,00
			Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb 1 làmpada			

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 43

5	P0000022	u	fluorescent de designació TC-D de 13 W de potència i portalàmpades G24d-1, òptica fixa, amb cos cilíndric, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'EPDM, alimentació a 230 V, grau de protecció IP 679, directament encastat en paviments de terra (P - 275)	50,00	2,000	100,00
			Aplic adosable WL120V Led			
			Aplic adosable WL120V Led Philips o equivalents característiques tècniques, per a muntatge adosable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. Versions Circular i rectangular (P - 291)			
6	P0000023	u	Downlight empotable DN125B Led	59,00	12,000	708,00
			Downlight empotable DN125B Led Philips o equivalents característiques tècniques, per a muntatge empotable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W (P - 292)			
7	P110001	u	Downlight empotable Coreline Spot G3 de Philips 15W, RS140B de 1200 lm IP 65	85,00	2,000	170,00
			Downlight empotable Coreline Spot G3 de Philips o equivalents característiques tècniques, 15W, RS140B de 1200 lm IP 65 (P - 303)			
8	P120002	u	Projector exterior ledinaire BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	275,00	12,000	3.300,00
			Projector exterior ledinaire BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE de PHILIPS o equivalents característiques tècniques, de 200W i 20000 lm (P - 304)			
9	P130003	u	Lluminaria de visió directa LED model BCS341 60 LED 40K 24V OC L100 10 PX de Philips de 770 lm IP 66	70,00	8,000	560,00
			Lluminaria de visió directa LED model BCS341 60 LED 40K 24V OC L100 10 PX de Philips o equivalents característiques tècniques de 770 lm IP 66, amb tots els elements per el seu funcionament. (P - 305)			

TOTAL	Títol 3	01.14.08	14.910,20
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	14	Instal·lacions elèctriques
Títol 3	09	Accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KG62D1DP	u	Interrupctor,(2P),10AX/250V,a/tecla+pilot+caixa estanca,,IP-55preu alt,munt.superf.	20,32	14,000	284,48
			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 - 270)			
2	KG62DHDP	u	Commutador doble,(2P),10AX/250V,a/tecla+pilot+caixa estanca,,IP-55preu alt,munt.superf.	36,13	12,000	433,56
			Commutador doble, 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 - 271)			
3	KG63D15S	u	Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt,munt.superf.	11,73	86,000	1.008,78
			Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 272)			
4	EG63D15S	u	Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-65,preu alt,munt.superf.	11,73	8,000	93,84
			Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-65, preu alt, muntada superficialment (P - 140)			
5	EHV24000	u	Detector moviments+acoblador, p/conex.bus, a/accessoris	98,52	16,000	1.576,32
			Detector de moviment, per a connexió a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 143)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 44

6	EP2AU010	u	Conjunt porter elec.+placa ext.antivand.+pols.+tel.term.int.,font alim.,obreportes autom.,instal-lat	559,59	2,000	1.119,18
<p>Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal-lat (P - 173)</p>						

TOTAL	Titul 3		01.14.09			4.516,16
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	15	Instal.lacions de lampisteria i aparells sanitaris
Titul 3	01	Escomeses
Titul 4	01	Escomesa aigua potable sanitària

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

1	9Z23035	U	Subministre i instal.lació de caixa de comptadors empotrada dins de mur	350,00	2,000	700,00
---	---------	---	--	--------	-------	--------

Subministre i instal.lació de caixa de comptadors empotrada dins de mur (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de comptadors) Inclou espai i materials per connexió de comptador d'aigua DN 30, valvula de tall d'entrada 1 1/4" , filtre, valvula de tall amb vuidatge i valvula antirretorn de 1 1/4" tot instal.lat segons CTE DB HS.També s'inclou el butlletí d'aigua signat per instal.lador acreditat. (P - 41)

2	0Z112030	PA	Treballs d'escomesa de connexió de l'aigua inclou obra civil i re	650,00	2,000	1.300,00
---	----------	----	--	--------	-------	----------

Treballs d'escomesa de connexió de l'aigua amb la companyia d'aigües municipal, inclou obra civil i reposició, treballs de connexió, brides de connexió a la xarxa pública, escomesa amb canonada de PE de 32 mm fins arribar a la caixa de comptadors, connexions, ma d'obra i materials, l'arqueta homologada per la companyia d'aigües amb clau de tall general de tall ubicada a la vorera. (P - 24)

3	5Z3453	u	Instal.lació de filtre d'aigua segons UNE EN 13443-1 I CTE 11/4"	450,00	1,000	450,00
---	--------	---	---	--------	-------	--------

Subministre i instal.lació de caixa empotrada amb porta d'accés dins del mur per la instal.lació de filtre d'aigua (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de filtre general instal.lació, materials i ma d'obra). S'inclou filtre d'aigua segons norma UNE EN 13443-1 I RD 865/2003 per a al prevenció de la legionel.losis i segons CTE DB HS 4 amb bany de plata i filtració de 50 micres, filtre de 1 1/4" (per PE 32 mm) i tub de desguas, El filtre és autonetejable amb sistema neteja sense interrompre el subministrament d'aigua . Inclou claus de tall tant per davant com pel darrera del filtre i canonada bypass amb clau de tall, ma d'obra i materials de connexió, colzes, derivacions etc, tot instal.lat.

(P - 39)

4	5Z3454	u	Instal.lació de filtre d'aigua segons UNE EN 13443-1 I CTE 2"	536,00	1,000	536,00
---	--------	---	--	--------	-------	--------

Subministre i instal.lació de caixa empotrada amb porta d'accés dins del mur per la instal.lació de filtre d'aigua (s'inclou la fabricació perimetral del mur per encastar la caixa de filtre general instal.lació, materials i ma d'obra). S'inclou filtre d'aigua segons norma UNE EN 13443-1 I RD 865/2003 per a al prevenció de la legionel.losis i segons CTE DB HS 4 amb bany de plata i filtració de 50 micres, filtre de 2" (per PE 63 mm) i tub de desguas, El filtre és autonetejable amb sistema neteja sense interrompre el subministrament d'aigua . Inclou claus de tall tant per davant com pel darrera del filtre i canonada bypass amb clau de tall, ma d'obra i materials de connexió, colzes, derivacions etc, tot instal.lat.

(P - 40)

TOTAL	Titul 4		01.15.01.01			2.986,00
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 45

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	15	Instal.lacions de lampisteria i aparells sanitaris
Títol 3	01	Escomeses
Títol 4	02	Escomesa contra incendis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJMAU010	u	Armari metàl·lic,tanca norm.,p/comptador aigua,800x600x300,encastat a mur	155,48	0,000	0,00
			Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (P - 165)			
2	KN841191	u	Vàlv.ret.disc+rosca,DN=2'',execució normal,cos llautó,disc niló,cautxú (NBR),10bar,100°C,rosca.	39,11	1,000	39,11
			Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2'', execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú de butadiè acrilonitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 286)			
3	KN4294J7	u	Vàlvula papallona entre brides,DN=50mm,PN=16bar,fosa+inox,preu superior,munt.superf.	90,64	1,000	90,64
			Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316 o equivalent, preu superior i muntada superficialment (P - 285)			
4	KFC18B22	m	Tub PP-R pressió,DN=50x6,9mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	11,99	1,150	13,79
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 208)			
5	KN119427	u	Vàlvula comporta+rosca,DN= 2'',PN=16bar,bronze,munt.superf.	50,11	1,000	50,11
			Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 284)			

TOTAL	Títol 4	01.15.01.02	193,65
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	15	Instal.lacions de lampisteria i aparells sanitaris
Títol 3	02	Abastiment aigua

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KJ7117D3	u	Dipòsit cilin.a/tapa,polièst.reforç.,500l,col.s/bancada	147,93	1,000	147,93
			Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat, col·locat sobre bancada (P - 276)			
2	KZNLA2551	u	Equip de Presió doble amb Variador de Frecuencia CKE2M Multi 25-4 format per 2 Electrobombes V	2.015,55	1,000	2.015,55
			Grup hidràulic amb doble amb Variador de Frecuencia CKE2M Multi 25-4 format per 2 Electrobombes Verticals Espa Multi 25 4 N y 2 Variadors de Frecuencia Espa Speedrive V2 M22. (P - 288)			
3	EFB19655	m	Tub PE 100,DN=63mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,dific.mitjà,accessoris plàst	16,93	6,300	106,66
			Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 97)			
4	EFB17455	m	Tub PE 100,DN=40mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,dific.mitjà,accessoris plàst	11,93	37,800	450,95
			Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris			

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 46

5	EFB16655	m	de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 96) Tub PE 100, DN=32mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, difíc. mitjà, accessoris plàst	9,97	45,150	450,15
			Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 95)			
6	EFB14655	m	Tub PE 100, DN=20mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, difíc. mitjà, accessoris plàst	6,26	42,000	262,92
			Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 94)			
7	EFC19B22	m	Tub PP-R pressió, DN=63x8,6mm, sèrie S 3,2, soldat, difíc. mitjà, col.superf.	14,13	28,200	398,47
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 104)			
8	EFC18B22	m	Tub PP-R pressió, DN=50x6,9mm, sèrie S 3,2, soldat, difíc. mitjà, col.superf.	11,99	37,850	453,82
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 103)			
9	EFC17B22	m	Tub PP-R pressió, DN=40x5,5mm, sèrie S 3,2, soldat, difíc. mitjà, col.superf.	8,58	89,450	767,48
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 102)			
10	EFC16B22	m	Tub PP-R pressió, DN=32x4,4mm, sèrie S 3,2, soldat, difíc. mitjà, col.superf.	6,38	11,000	70,18
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 101)			
11	EFC15B22	m	Tub PP-R pressió, DN=25x3,5mm, sèrie S 3,2, soldat, difíc. mitjà, col.superf.	4,84	19,950	96,56
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 100)			
12	EFC14B22	m	Tub PP-R pressió, DN=20x2,8mm, sèrie S 3,2, soldat, difíc. mitjà, col.superf.	4,02	73,500	295,47
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 99)			
13	EFC13B22	m	Tub PP-R pressió, DN=16x2,2mm, sèrie S 3,2, soldat, difíc. mitjà, col.superf.	3,93	89,250	350,75
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 98)			
14	ZFC12B22	m	Tub PP-R pressió, DN=12x2mm, sèrie S 3,2, soldat, difíc. mitjà, col.superf.	3,84	55,650	213,70
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 12x2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 440)			
15	EFO334GK	m	Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=64mm, g=9mm, factor dif.vapor>=7000superf.baix	7,00	0,000	0,00
			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 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 106)			

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 47

16	EFO3V4DL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=48mm,g=9mm,s/HCFE-CFCsuperf.mitjà Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 124)	17,37	0,000	0,00
17	EFO3V4CL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=9mm,s/HCFE-CFCsuperf.mitjà Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 123)	15,95	0,000	0,00
18	EFO3V4BL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=35mm,g=9mm,s/HCFE-CFCsuperf.mitjà Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 122)	15,08	0,000	0,00
19	EFO3V49L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=28mm,g=9mm,s/HCFE-CFCsuperf.mitjà Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 121)	13,94	0,000	0,00
20	EFO3V47L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=22mm,g=9mm,s/HCFE-CFCsuperf.mitjà Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 120)	12,90	0,000	0,00
21	EFO3V46L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=18mm,g=9mm,s/HCFE-CFCsuperf.mitjà Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 119)	12,58	0,000	0,00
22	EFO3244K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.baix 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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 105)	3,90	0,000	0,00
23	EFO33A7K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix 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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 109)	6,16	26,250	161,70
24	EFO33A6K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 108)	6,14	18,900	116,05

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 48

25	EFAQ33A4K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 107)	5,86	27,300	159,98
26	EFAQ3V401	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten flu Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (P - 111)	24,53	13,200	323,80
27	EFAQ3V402	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten flu Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (P - 112)	20,88	17,850	372,71
28	EFAQ3V403	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten flu Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (P - 113)	18,19	9,450	171,90
29	EFAQ3V404	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten flu Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (P - 114)	24,03	5,250	126,16
30	EFAQ3V405	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten flu Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 35 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (P - 115)	15,01	19,950	299,45
31	EFAQ3V406	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten flu Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (P - 116)	10,20	47,250	481,95
32	EFAQ3V407	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten flu Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (P - 117)	9,58	70,350	673,95

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 49

33	EFQ3V408	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5	9,28	28,350	263,09
<p>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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. (P - 118)</p>						

TOTAL	Títol 3	01.15.02	9.231,33
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i aparells sanitaris
Títol 3	03	Vàlvules i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENE19300	u	Filtre colador, llautó, DN=2'', PN=16bar, munt. roscat	54,33	1,000	54,33
Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN i muntat roscat (P - 172)						
2	ENE17300	u	Filtre colador, llautó, DN=1''1/4, PN=16bar, munt. roscat	29,15	1,000	29,15
Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i muntat roscat (P - 171)						
3	GN8115B4	u	Vàlvula retenció clap.+rosca, DN=2'', PN=10bar, llautó/llautó, seient elàstic, pericó canal.sot.	43,87	1,000	43,87
Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 195)						
4	GN811594	u	Vàlvula retenció clap.+rosca, DN=1''1/4, PN=10bar, llautó/llautó, seient elàstic, pericó canal.sot.	28,71	1,000	28,71
Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 194)						
5	GN811677	u	Vàlvula retenció clap.+rosca, DN=3/4'', PN=16bar, llautó/llautó, seient elàstic, superf.	14,65	1,000	14,65
Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 196)						
6	GN319724	u	Vàlvula bola manual rosca, 2peces, pas tot., llautó, DN=2'', PN=25bar, pericó canal.sot.	55,48	5,000	277,40
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 193)						
7	GN317724	u	Vàlvula bola manual rosca, 2peces, pas tot., llautó, DN=1''1/4, PN=25bar, pericó canal.sot.	32,06	2,000	64,12
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 192)						
8	EN216427	u	Vàlvula soleta+rosca, DN= 1'', PN=16bar, bronze, munt. superf.	37,06	8,000	296,48
Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 168)						
9	EN215427	u	Vàlvula soleta+rosca, DN= 3/4'', PN=16bar, bronze, munt. superf.	26,46	14,000	370,44
Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 167)						
10	EN214427	u	Vàlvula soleta+rosca, DN= 1/2'', PN=16bar, bronze, munt. superf.	21,11	3,000	63,33
Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 166)						

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 50

11	EN3144F7	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=1/2",PN=16bar,fosa+llautó,preu alt,munt.superf. Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 169)	123,96	2,000	247,92
12	ZN811600	u	Aixeta de llautó cromat per jardí o terrassa, m1/2", i racord de connexió a mànega de 1/2" de diám Aixeta de llautó cromat per jardí o terrassa, m1/2", i racord de connexió a mànega de 1/2" de diàmetre. (P - 455)	12,83	2,000	25,66
13	EN3183P7	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=1/2",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf. Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (P - 170)	36,97	3,000	110,91
14	ZN811677	u	Vàlvula escaira, PN=16bar, llautó cromat 1/2-3/8 Vàlvula de escaira, PN=16 bar, de 1/2"-3/8", amb cos de llautó cromat, comandament d'ABS i embellidor d'acer cromat, temperatura de servei fins a 90°C. (P - 456)	8,78	18,000	158,04
15	ZN811678	u	Vàlvula mezcladora termostàtica 1" Vàlvula mezcladora termostàtica 1" (P - 457)	173,55	2,000	347,10
16	ZN811679	u	Termostat en canonada. Termostat en canonada. (P - 458)	141,00	2,000	282,00
17	ZN3183P7	u	Electrovàlvula PGV,D=1",Qm=6,81m3/h,ros.f.,cf.lin., ref. PGV-100G-B Electrovàlvula PGV, diàmetre 1", rosca femella, de PVC, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, configuració en línia, cabal de 0,23 a 6,81 m3/h, per pressions de 1,38 a 10,34 bar, possibilitat d'arrencades manual mitjançant el solenoide, ref. PGV-100G-B de la sèrie Electrovalvules de HUNTER (P - 452)	43,49	1,000	43,49
18	ZN3183P9	u	Pericó prefabricat de reg, 420x320x200 mm amb 1 entrada i 1 sortida, encastada Pericó prefabricat de reg, amb tapa, de mides 420x320x200 mm amb 1 entrada i 1 sortida, encastada a terra. (P - 454)	42,29	1,000	42,29
19	ZN3183P8	u	Aspensor emer.SRM,r.m.9,1m,40/360,Q=0,77m3/h,h=18cm he=10cm, ref. SRM-04 Aspensor emergent de turbina SRM, radi de 4,6 a 9,1 m, arc ajustable de 40° a 360°, cabal de 0,10 a 0,77 m3/h, interval de pressions recomanat de 2,1 a 3,4 bar, emergent 10 cm, alçada global 18 cm, engranatge lubricat per aigua, rosca femella de 1/2", ref. SRM-04 de la sèrie Aspensors de HUNTER (P - 453)	62,48	20,000	1.249,60
20	ZN3183P0	u	Programador XCore 4est.,Trans.int.230VCA-24VCA,c.int.22x17,8x9,5cm, ref. XCore-401-E Programador XCore, 4 estacions transformador interna, caixa de muntatge mural exterior, dimensions 22x17, 8x9, 5 cm, temps de marxa per estació de 0 a 4 hores, 4 arrencades de cicle diaris, demora entre estacions, ajust estacional de 0 a 150%, entrada de transformador 230 VCA, sortida 24 VCA, ref. XCore-401-E de la sèrie Programadors elèctrics de HUNTER (P - 450)	47,78	1,000	47,78
21	ZN3183P1	m	Cablejat i canalització per electrovàlvula i programador. Cablejat i canalització per electrovàlvula i programador.	724,08	1,000	724,08

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 51

(P - 451)

TOTAL	Títol 3	01.15.03	4.521,35
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i aparells sanitaris
Títol 3	04	Producció d'aigua calenta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZMITSH008	u	Conjunt aerotermita Ecodan PUHZ-SW75VAA, i Hydrobox EHSD-VM2D	5.666,45	0,000	0,00
			Conjunt d'aerotermita mitjançant unitat exterior bomba de calor Calor Mitsubishi Electric Serie ECODAN model PUHZ-SW75VAA combinada amb Hydrobox EHSD-VM2D per escalfament d'ACS, amb capacitat nominal de 8.0 kW y 6880 frigories i cal·licació A++.			
			(P - 447)			
2	ZMITSH0200	u	Acumulador inox.mitsubishi ATW-ACS-V20F, 200 l +resist.recolç.3kw	1.724,38	0,000	0,00
			Acumulador d'acer inoxidable amb escomesa vertical, mitsubishi ATW-ACS-V20F, de 200 l de capacitat model i resistència interior de 3kW.			
			(P - 448)			
3	EJA263H1L0BS	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat model TRONIC 4500T de BOSCH	445,68	1,000	445,68
			Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat model TRONIC 4500T de BOSCH o equivalents característiques tècniques, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat amb tot instal·lat. (P - 164)			
4	EFC15B22	m	Tub PP-R pressió,DN=25x3,5mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	4,84	57,400	277,82
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 100)			
5	EFC14B22	m	Tub PP-R pressió,DN=20x2,8mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	4,02	2,000	8,04
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 99)			
6	EFO33A9K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	7,78	57,400	446,57
			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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 110)			
7	EFO33A7K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	6,16	2,000	12,32
			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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 109)			
8	Z263NC01	u	Electrovàlvula ACS, llautó/acer inox., 1", NPT, NC	83,21	2,000	166,42
			Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i ressorts, en contacte amb el fluid			

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 52

9	Z263NC034	u	d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment tancada, 1", NPT, connexió 1" (P - 435) Electrovàlvula ACS, llautó/acer inox., 3/4", NPT, NO	74,62	1,000	74,62
			Electrovàlvula per control de fluids calefactats, amb cos de llautó estampat, tub guia, núclis magnètics i ressorts, en contacte amb el fluid d'acer inoxidable i juntes EPDM, amb tancament estanc desde 0 bar fins pressió màxima de treball, 24-V, normalment oberta, NPT, connexió 3/4" (P - 436)			
10	ZF5A42B1	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=3/8", g=0,8mm soldat capil. amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dific	10,43	13,650	142,37
			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 superficialment (P - 438)			
11	ZF5A62B1	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=5/8", g=0,8mm soldat capil. amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dific	11,81	13,650	161,21
			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 superficialment (P - 439)			
12	ZMITSH0201	u	Subministrament i muntatge de bomba de calor THERMOR AEROMAX VS 270L.	3.967,60	2,000	7.935,20
			Subministrament i muntatge de bomba de calor THERMOR AEROMAX VS 270L. (P - 449)			

TOTAL	Títol 3	01.15.04	9.670,25
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i aparells sanitaris
Títol 3	05	Aparells sanitaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ12M8LP	u	Plat dutxa rectang.,resines,2000x800mm,color blanc,preu sup.,col.sob/pav.	487,24	2,000	974,48
			Plat de dutxa rectangular de resines, de 2000x800 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment (P - 144)			
2	EJ13B71Y	u	Lavabo mural/recolzar porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,recolz.taulell/moble	146,09	8,000	1.168,72
			Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, recolzat sobre taulell o moble (P - 145)			
3	EJ13B72Y	u	Pedestal model DEBBA 730 mm ref. A335990000	115,00	8,000	920,00
			Pedestal model DEBBA 730 mm ref. A335990000 (P - 146)			
4	EJ14BA1P	u	Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt,col.sob./pavim.	270,19	4,000	1.080,76
			Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 147)			
5	EJ18LGAB	u	Aigüera planx.ac.inox.,2piques,L80-90cm,brillant,ampl.<=50cm,preu alt,encasta.taul.cuina	120,54	0,000	0,00
			Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina (P - 148)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 53

6	EJ22612A	u	Aixeta monocoman., munt. superf., p/dutxa telef., cromat, preu alt, 2x1/2''-1/2''	144,43	2,000	288,86
			Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' (P - 149)			
7	EJ22N146	u	Ruixador fix, asper, fixa aix. temporit/comand., munt. superf., llau. crom., antirob., 1/2''-1/2''	181,16	0,000	0,00
			Ruixador fix, d'aspersió fixa amb aixeta temporitzada incorporada i comandament a distància, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2'' (P - 150)			
8	EJ22N147	u	CONJUNT ALPA 80 AMB RUIXADOR ANTIVANDÀLIC, SISTEMA ANTI LEGIONELA. SISTEMA MANUAL SENSE CAP COMANDAME	469,80	8,000	3.758,40
			CONJUNT ALPA 80 AMB RUIXADOR ANTIVANDÀLIC, SISTEMA ANTI LEGIONELA. SISTEMA MANUAL SENSE CAP COMANDAMENT NI CONTROL ELECTRÒNIC. (P - 151)			
9	EJ239121	u	Aixeta senzilla tempor. p/lavab., munt. s/taule., cromat, preu alt, 1/2''	74,44	8,000	595,52
			Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (P - 152)			
10	EJ28512G	u	Aixeta monocomand. p/aigüera munt. superf., llautó cromat, preu alt, broc tub, 2 manig.	104,53	2,000	209,06
			Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 153)			
11	EJ289121	u	Aixeta senzilla p/aigüera munt. superf., mural, llautó cromat, preu alt, broc tub, 1/2''	40,88	0,000	0,00
			Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2'' (P - 154)			
12	ZD5HU005	m	Drenatge lineal, canal peces pref. form. polimèric, 10cm, reixa inox., encastada paviment	154,47	7,000	1.081,29
			Drenatge lineal amb canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 10 cm d'amplària, amb reixa d'acer inoxidable, encastada en paviment (P - 437)			
13	EJ3227DG	u	Desguàs sifon. plat dutxa, PVC, D=40mm, connec. ramal PVC	32,01	2,000	64,02
			Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 155)			
14	EJ3317P7	u	Desguàs recte p/lavab., PVC, D=40mm, connec. ramal/sifó PVC	14,16	8,000	113,28
			Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 156)			
15	EJ33A7PG	u	Sifó registrable p/p/lavab., PVC, D=40mm, connec. ramal PVC	8,37	8,000	66,96
			Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 157)			
16	EJ3847D7	u	Desguàs recte p/aigüera, PVC, D=40mm, connec. ramal/sifó PVC	19,47	0,000	0,00
			Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 158)			
17	EJ38D7DG	u	Sifó registrable p/2piques, PVC, D=40mm, connec. ramal PVC	25,30	0,000	0,00
			Sifó registrable per a aigüera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 159)			

TOTAL	Títol 3	01.15.05	10.321,35
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i aparells sanitaris
Títol 3	06	Accessoris

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 54

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ46U001	u	Barra mural recta p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.niló,fix.mecàniques. Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 160)	92,75	2,000	185,50
2	EJ46U003	u	Barra mural doble abat.,p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.+niló,fix.mecàniques. Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 161)	269,40	2,000	538,80
3	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle p/bany adaptat,L=600 i 600mm,acer inox.,col.fix.mec. Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 162)	132,26	4,000	529,04
4	EJ4ZU015	u	Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 163)	18,94	4,000	75,76
5	EQ514A81	m2	Taulell pedra granítica nac.,g=20mm,preu alt,llarg.=100-149cm,sob/suport,mural encast. Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (P - 176)	156,06	0,000	0,00
6	EQ5Z1BA0	u	Formació forat,s/taulell pedra nat.granít.,polit,circ./oval Formació de forat sobre taulell de pedra natural granítica, amb el cantell interior polit, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris (P - 177)	201,26	0,000	0,00
TOTAL	Titoll 3		01.15.06			1.329,10

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	16	Instal·lacions contra incendis
Titoll 3	01	Instal·lacions contra incendis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KM31351J	u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, 89 B, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret, inclou senyalització. (P - 283)	91,74	3,000	275,22
2	KM31261J	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg de pols polivalent 21A-113 B amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret, amb senyal indidentificativa. (P - 282)	52,47	6,000	314,82
3	KM235AAA	u	BIE-25,armari xapa pintada,porta xapa pintada,(mànega 20m)p/col.superf. inclòs p.p.acces.+connexió+ Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 280)	322,50	0,000	0,00
4	KM237BBC	u	BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor+ polsador/alarma porta mànega d'acer+metacri. i porta e Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega	387,66	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 55

			i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclos part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 281)			
5	KM121C06	u	Central detecció incendisconv.,p/12 zones,amb doble alimentació,func.autoanàlisi autom.,amb indicado	507,45	0,000	0,00
			Central de detecció d'incendis convencional per a 12 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (P - 278)			
6	KM141104	u	Polsador alarma,instal·lació conv.,manual+trencament,IP-67,UNE-EN 54-11,sup.intempèrie	21,75	0,000	0,00
			Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie (P - 279)			
7	KM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic,instal.analògica,UNE-EN 54-5/UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.	67,97	0,000	0,00
			Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 277)			
8	KAWS1230	u	Reten.magnèt.porta,a/caixa,+pols.desbloqueig,545N,24V,UNE-EN 1155,fix.paret	58,47	0,000	0,00
			Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (P - 198)			

TOTAL	Títol 3	01.16.01	590,04
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	17	Equipaments
Títol 3	01	Elements auxiliars

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQS5-HBQ6	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable tub acer 80x80mm+xarxa+ancorada	418,50	2,000	837,00
			Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable (P - 427)			
2	PQS1-HBPW	u	Cistella basquet mòbil base rodes, tauler fib.vidre	1.073,60	2,000	2.147,20
			Cistella de basquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m (P - 426)			
3	KQ115HA3	m	Banc de fusta de pi i estructura d'acer pintat amb epoxi, sense respalller .	112,49	20,000	2.249,80
			Banc de fusta de pi i estructura d'acer pintat amb epoxi, sense respalller . (P - 287)			

TOTAL	Títol 3	01.17.01	5.234,00
--------------	----------------	-----------------	-----------------

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 56

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	18	Jardineria
Títol 3	01	Aportació de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PR36-8RVD	m3	Terra vegetal jardineria cat.alta,en sacs 0,8m3,escamp.mitjans manuals Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 428)	106,28	29,600	3.145,89
2 PRA2-4H3M	m2	Sembra barreja de llavors per a gespa rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies,mitj Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior, i la primera sega (P - 429)	1,85	0,000	0,00
3 PRE1-906U	u	Poda d'arbre planifoli o conifera h< 6m,cistella mecànica,aplec+càrreg+transport brossa planta compo Poda d'arbre planifoli o conifera de < 6 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 431)	37,77	6,000	226,62
TOTAL	Títol 3	01.18.01			3.372,51

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	18	Jardineria
Títol 3	02	Vegetació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FR45C62G	u	Subministrament Tipuana tipu (T. speciosa) perim=40-45cm,pa terra D>=127,5cm,h>=89,25cm s/NTJ Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ (P - 191)	578,32	0,000	0,00
TOTAL	Títol 3	01.18.02			0,00

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	19	Treballs complementaris
Títol 3	01	Ajudes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 1501001	PA	Ajudes ram de paleta Ajudes ram de paleta als diferents industrials. (P - 31)	6.000,00	1,000	6.000,00
TOTAL	Títol 3	01.19.01			6.000,00

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	19	Treballs complementaris
Títol 3	02	Varis

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

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 57

1	1501002	PA	Imprevistos a justificar	9.000,00	0,000	0,00
			Imprevistos a justificar (P - 32)			

TOTAL Titol 3 01.19.02 0,00

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	19	Treballs complementaris
Títol 3	03	Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA1G110	m	Pintat faixa contínua 10cm, reflectora, màquina	0,85	60,000	51,00
			Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 188)			
2	FBA00002	u	Pintat de símbol de minuscúvalls, en pintura de dos componets i/o altres símbols.	33,71	1,000	33,71
			Pintat de símbol de minuscúvalls, en pintura de dos componets i/o altres símbols. (P - 187)			

TOTAL Titol 3 01.19.03 84,71

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	20	Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1600001	PA	Seguretat i salut a l'obra	19.079,13	1,000	19.079,13
			Seguretat i salut a l'obra (P - 34)			

TOTAL Capítol 01.20 19.079,13

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	21	Control de qualitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	0441001	PA	Programa de control, seguiment i ensaigs dels materials e instal.lacions a realitzar per laboratori	1.000,00	1,000	1.000,00
			Programa de control, seguiment i ensaigs dels materials e instal.lacions a realitzar per laboratori homologat, inclòs el control de recepció de materials, control de execució i el control de obra acabada. (P - 19)			

TOTAL Capítol 01.21 1.000,00

Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar
Capítol	22	Preus contradictoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R0-92GD	u	Elim.arbre cistella mecànica arbre de 10 a 15m port mitjà, soca vista, aplec brossa, carr.s/camió grua+	450,70	15,000	6.760,50
			Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 308)			

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 58

2	P2R6-414J	m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus, camió transp., 7t, rec. més de 5 i fins a	10,40	333,810	3.471,62
			Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 320)			
3	P2RA-EU37	m3	Disposició controlada centre selec.+transf., residus fusta no perillosos, 0,19t/m3, LER 17 02 01	15,60	333,810	5.207,44
			Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 321)			
4	P771-5RIO	m2	Membrana g=2mm, làmina PEAD, col.s/adh., n/resist.intemp.	19,11	549,441	10.499,82
			Membrana de guix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie (P - 356)			
5	P4E2-LP1B	m3	Form.p/fab.blocs mort.cim. formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/cim	132,06	233,430	30.826,77
			Formigonament per a fabrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment (P - 342)			
6	PC8	UT	PC8. Formació xemeneies	1.106,82	4,000	4.427,28
			Treballs de repicat en forjat per a permetre el pas de conductes i canonades entre l'interior i la coberta, i posterior formació de xemeneies amb maó calat i arrebossat per a evitar l'entrada d'aigua en cas de pluja. Els treballs inclouen la retirada de la runa resultant, material necessari per a la formació de xemeneia amb maó calat 290x140x100 amb posterior revestiment de morter, i impermeabilització de tapa i minvells amb rajola ceràmica (P - 402)			
7	P8J2-C55U	m	Coronament paret peça form.prefab., ampl. peça=10 a 20cm, "U", color esp. #, col.morter mixt 1:0,5:4	27,46	144,840	3.977,31
			Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 10 a 20 cm d'amplària, de secció en "U", de color especial Indeterminat, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 373)			
8	P846-9JOU	m2	Cel ras continu PGL-perfora.agrupada(12.5), class.absor.acústica=C, entram. acer galv., perfils princi	72,21	53,000	3.827,13
			Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus agrupada de 12.5 de guix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 368)			
9	PC16	ut	Armaris sala polivalent	529,27	11,000	5.821,97
			Formació d'armaris en sala polivalent, a través de bastiment d'envà amb travesser inferior de fusta de pi, i conjunt de fulles batents per a pintar, de 25mm de guix, de cares llises, 50cm d'ample i 225cm d'alçada. (P - 393)			
10	PC20	m2	Gelosies. Subministre i instal·lació de tancament correder format per lamel·les, composta pels segües	226,00	81,435	18.404,31
			Gelosies. Subministre i instal·lació de tancament correder format per lamel·les, composta pels següents materials: - Ancoratge format per placa d'acer S-275 de 8mm de guix de mides 150x130x100mm, lacat color Ral 3005mate, fixada mecànicament a bloc existent. - Guia d'acer galvanitzat Klein per a corredissa K-150/300. - Xapa d'acer galvanitzat de 2mm de guix per a ocultar guia Klein. Lacat de color Ral 3005. - Ferramenta de corredissa K-300. - Pivot guaiador 3674. - Corredissa realitzada amb un perfil perimetral "Perfrisa" de 30x35x15x2mm de guix. I lamel·les formades amb xapa d'acer galvanitzat de 2mm de guix, amb doble plegat a la cara exterior per a			

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 59

		evitar pinçaments. Mesures 32x34x19. Amb separació Inter eixos 75/90. Lacat de color Ral 3005, qualitat C4. - A les Portes es muntarà el pany TESA ref 2241203AI i tub de 40x40x1mm. (P - 394)				
11	PC21	m2	Pèrgoles. Subministrament i instal·lació de pèrgoles compostes pels materials següents: - Pil	262,96	80,281	21.110,69
			PÈRGOLES Subministrament i instal·lació de pèrgoles compostes pels materials següents: - Pilars realitzats en acer S-275 realitzats en tub tubulars d'acer de 120x120x5, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat, fixats mecànicament al terra, amb placa d'acer. - Estructura de bigues formades per tubs d'acer S-275 de 150x100x5mm i 150x50x4mm, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat. Units als pilars mecànicament. Lacat C4 - Perfil de suport de lamel·les realitzat amb angulars d'acer de 60x60x3, amb imprimació i lacat Ral 3005 mat. Fixats mitjançant soldadures a les bigues estructurals. Lacat C4 - Lames realitzades en tub de rectangular d'acer galvanitzat i lacat Ral3005 de 100x50x2, separats entre ells 120mm. Es fixaran mecànicament a l'angular de suport. Lacat C4 - Per a la fixació de les bigues a paret s'utilitzarà un ancoratge Thermax 12/110 M12 de Fischer (P - 395)			
12	PC25	ml	Preinstal·lació fibra	33,31	65,000	2.165,15
			Preinstal·lació per a fibra des del Centre Cívic i Bar fins al quadre elèctric existent mitjançant formació de prisma amb 2 tubs de 50mm de polietilè amb fil guia i pericons intermitjos. (P - 396)			
13	PC26	Pa	Bomba recircul·lació calenta	1.270,26	1,000	1.270,26
			Formació de circuit sobre els vestuaris amb incorporació de bomba per a recircul·lació d'aigua calenta (P - 397)			
14	PC27	Pa	Enllumenat pista	10.383,20	1,000	10.383,20
			Formació d'enllumenat de la pista mitjançant col·locació de 2 bàculs al lateral del dipòsit, amb 2 projectors marca SALVI model METRO M645 40K cadascun, i col·locació de 2 projectors a la façana del centre cívic i bar. Inclou formació de rases i tots els treballs necessaris per al seu muntatge i funcionament (P - 398)			
15	PC28	Pa	Modificacions jardineria	4.634,03	1,000	4.634,03
			Modificacions jardineria Preparació del terreny Subministrament i plantació de: - Aptenia cordifolia 25 plantes , testos de diàmetre aproximat de 15 cm o contenidors de 10-15 litres aproximat - Gaura lindheimeri 20 plantes, en testos de 15 cm o contenidors de 20 litres. - Rosmarinus officinalis prostratus 20 plantes, en testos de 15 cm o contenidors de 15-20 litres - Lavandula intermedia 20 plantes en testos de diàmetre de 20 cm o contenidors de 20 litres aproximat - Bougainvillea glabra 12 plantes testos de diàmetre aproximat de 20 cm o contenidors de 20-30 litres - Spartium junceum 10 plantes, testos de diàmetre aproximat de 20 cm o contenidors de 10-15 litres			
16	PC29	Pa	2 regs setmanals (P - 399) Xemeneia cuina	5.361,01	1,000	5.361,01
			Formació de xemeneia d'extracció de gasos de campana extractora amb canonada doble aïllada diàmetre interior DN300 per a la cuina del bar.S'inclouen mòduls rectes, extensible d'acoblament, col·lector d'hollin, mòdul recte amb inspecció i sortida lliure DWJ, i treballs de repicat del massísat de formigó de coberta. (P - 400)			
17	PC33	PA	Conjunt de 2 Filtres tipus i autonetejant caudal 9,6 m3/h i 22,6m3/h	2.266,48	1,000	2.266,48
			Subministrament i muntatge de filtre autonetejants semiautomàtics, 1 amb caudal de 9,6m3/h i 1 amb caudal de 22,6m3/h, amb cartutx d'acer inoxidable soldat sobre sobre malla de plata pel compliment de CTE HS4. Inclou desmuntatge inst. Existent (P - 401)			

PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pàg.: 60

18	P4538-3ONC	m3	Formigonament de llindes (CE, EHE), formigó HA-30/P / 10 / IIIa, >= 300kg/m3 ciment, cubilot	154,75	10,080	1.559,88
			Formigonament de llindes (CE, EHE) amb formigó HA-30/P / 10 / IIIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa i abocat amb cubilot (P - 336)			
19	P4DB-4312	m2	Muntatge+desmunt.encofrat tauler,p/llinda recta	28,05	100,800	2.827,44
			Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler fusta de pi, per a llindes de directriu recta (P - 341)			
20	P816-6FJ3	m2	Enguixat project.bona vista,horit.int.h>3m,B1 p/proj.,lliscat A	12,33	450,000	5.548,50
			Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat, amb escaiola A, segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 366)			
21	P2146-DJ3T	m2	Demol.pavim. form. g fins a 20cm, ampl.fins a 0,6m, compressor + càrrega cam. mec.	14,89	72,000	1.072,08
			Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 307)			
22	P8K1-HBZY	m	Escopidor 20cm,fusta,G=52mm.,col.	38,56	33,400	1.287,90
			Escopidor de 20 cm d'amplària de fusta, com a màxim, de pi i de 52 mm de gruix, tallat, ribotat i polit, l i pintat, col·locat amb adhesiu d'aplicació a dues cares (P - 375)			
23	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural p/dutxa bany adaptat,banqueta 350x450mm,acer inox.,col.fix.mec.	409,11	2,000	818,22
			Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 425)			
24	P7Z9-DQWB	m2	PC7. Reforç lin. membr.LBM(SBS)-30-FV 50g/m2,adh.calent	31,34	190,800	5.979,67
			Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 362)			
25	PAS2-5QMK	u	PC15. Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,1bat.,90x205cm,preu alt,col.	335,74	6,000	2.014,44
			Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt, col·locada (P - 385)			
26	PAZ1-I0JF	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre full batent de finestra o porta de fusta	142,84	12,000	1.714,08
			Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (P - 386)			
TOTAL Capítol			01.22			163.237,18

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/08/23

Pag.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Enderrocs, moviments de terres i gestió de residus	63.168,04
Capítol	01.02	Fonaments	46.137,17
Capítol	01.03	Estructures	103.124,67
Capítol	01.04	Cobertes	34.235,13
Capítol	01.05	Tancaments i divisòries	535,22
Capítol	01.06	Impermeabilitzacions i aïllaments	81.779,75
Capítol	01.07	Revestiments	41.022,43
Capítol	01.08	Paviments	81.328,89
Capítol	01.09	Tancaments i divisòries practicables	36.441,34
Capítol	01.10	Proteccions i senyalització	5.160,95
Capítol	01.11	Instal.lacions d'evacuació	26.885,90
Capítol	01.12	Instal.lació ventilació estàtica	348,50
Capítol	01.13	Instal.lacions de climatització i ventilació	80.232,19
Capítol	01.14	Instal.lacions elèctriques	136.734,67
Capítol	01.15	Instal.lacions de lampisteria i aparells sanitaris	38.253,03
Capítol	01.16	Instal.lacions contra incendis	590,04
Capítol	01.17	Equipaments	5.234,00
Capítol	01.18	Jardineria	3.372,51
Capítol	01.19	Treballs complementaris	6.084,71
Capítol	01.20	Seguretat i salut	19.079,13
Capítol	01.21	Control de qualitat	1.000,00
Capítol	01.22	Preus contradictoris	163.237,18
Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar	973.985,45

973.985,45

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Pressupost Centre Civic Valldemar	973.985,45
			973.985,45

MODIFICAT PROJECTE DE CENTRE CIVIC DE VALLEDMAR

Últim full

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	Pag.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	973.985,45	
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 973.987,40.....	126.618,11	
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 973.987,40.....	58.439,13	
	1.159.042,69	
Baixa 8,92767%	- 103.475,50	
Subtotal	1.055.567,18	
21 % IVA SOBRE 1.055.569,29	221.669,10	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	1.277.236.28 €	

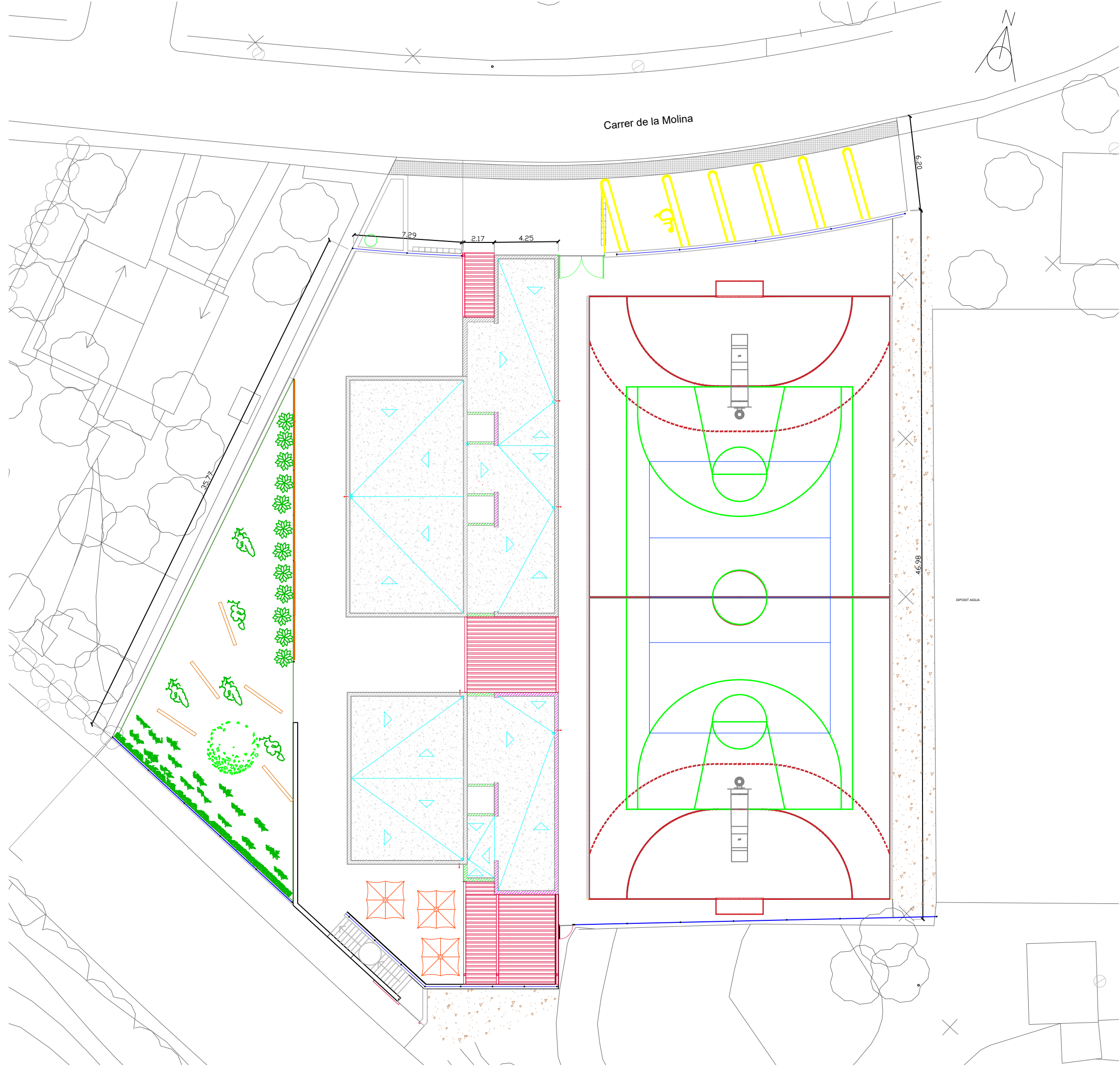
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

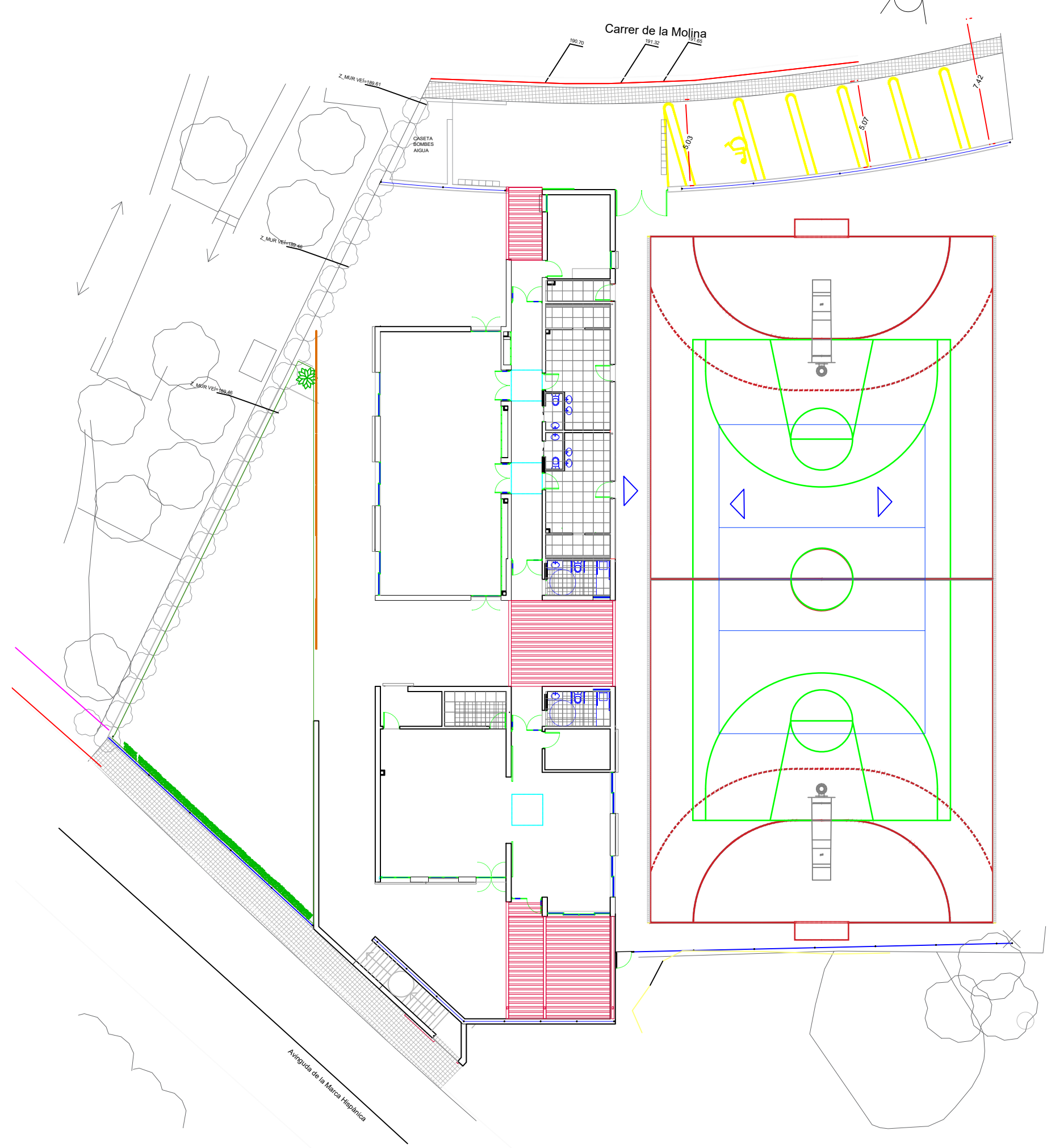
(UN MIL·LIO DOS-CENTS SETANTA-SET MIL DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)

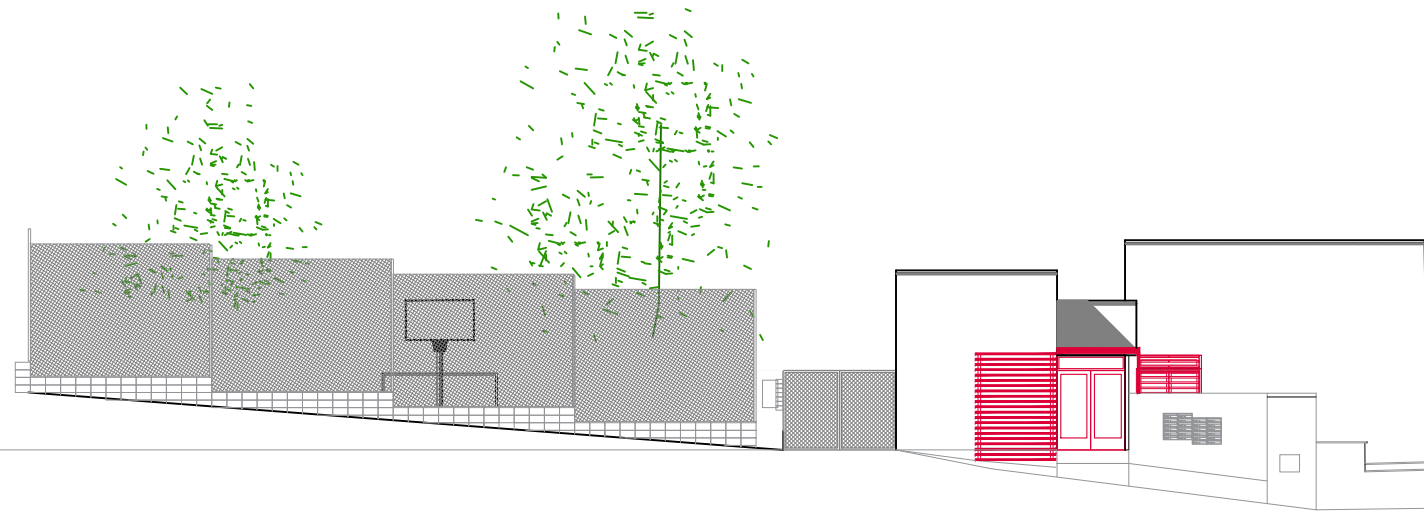
MODIFICAT PROJECTE DE CENTRE CIVIC DE VALLEDMAR

Calafell, juliol de 2023

III. PLÀNOLS

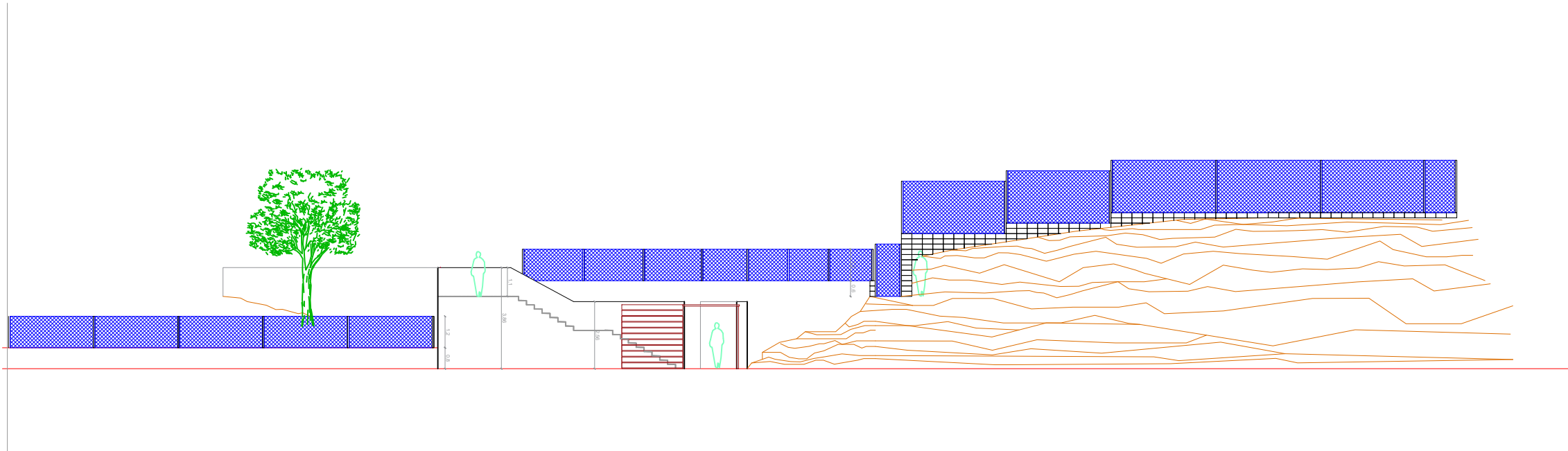






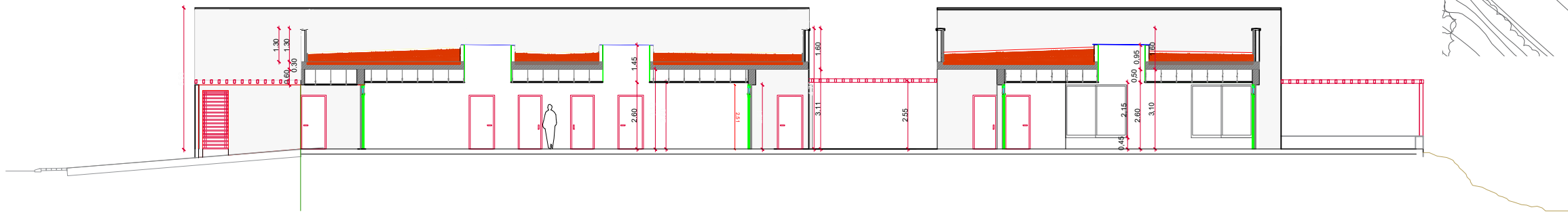
Alçat Nord

E. 1 : 100 DIN A1
E. 1 : 200 DIN A3



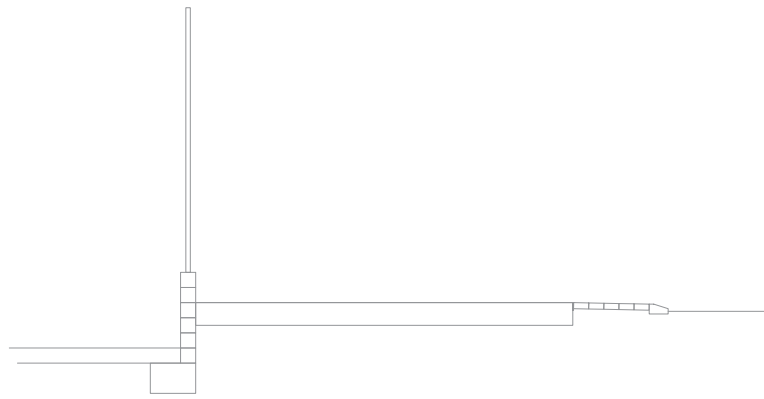
Alçat Sud

E. 1 : 100 DIN A1
E. 1 : 200 DIN A3



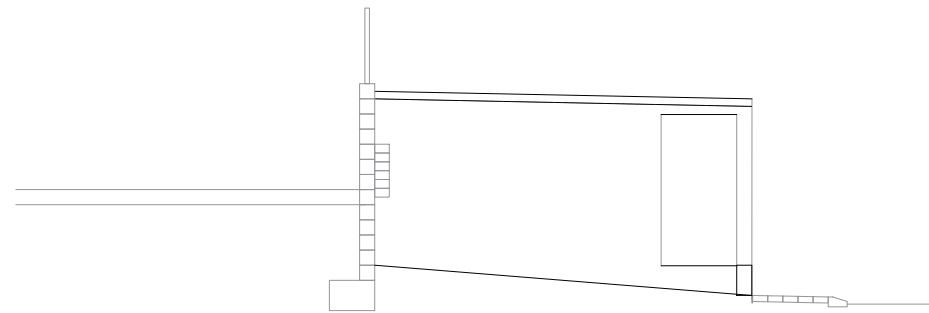
Secció S1-S1'

E. 1 : 100 DIN A1
E. 1 : 200 DIN A3



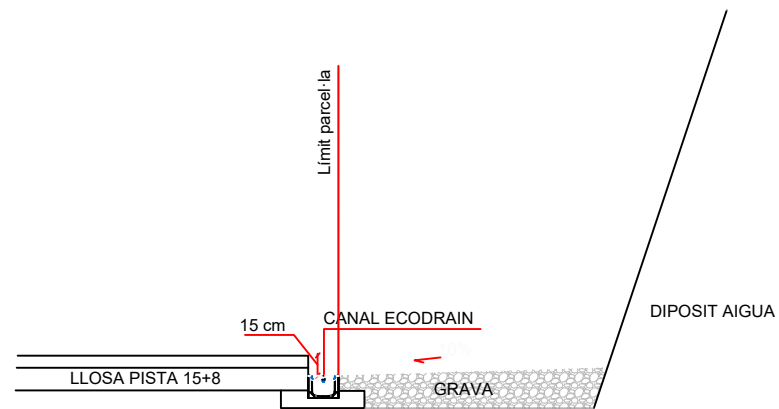
Secció S2-S2'

E. 1 : 50 DIN A1
E. 1 : 100 DIN A3



Secció S3-S3'

E. 1 : 50 DIN A1
E. 1 : 100 DIN A3



Secció S4-S4'

E. 1 : 25 DIN A1
E. 1 : 50 DIN A3

