

MODIFICAT
PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT
A LA PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 2)

Autors:		Data:	Expedient:
Xavier Canyellas Vidal	Arquitecte Municipal	Novembre 2021	H121_2021_03
Sònia Juárez Gómez	Aux. Delineant		

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

I. MEMÒRIA

MG DADES GENERALS

MG 1 Identificació i objecte del projecte

Projecte:	Projecte De millora de l'accessibilitat a l'edifici de l'ajuntament situat a la plaça Catalunya, 1
Emplaçament:	Plaça Catalunya 1
Municipi:	Calafell, Baix Penedès
Referència cadastral:	0022602CF8602S

MG 2 Agents del projecte

Promotor: Ajuntament de Calafell
Autor del projecte: Arquitecte, municipal Xavier Canyellas Vidal
NIF 46222643A Col·legiat 23720-5

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

Instal·lació d'un ascensor

La principal intervenció consisteix en la instal·lació d'un ascensor que resolgui el problema d'accessibilitat a totes les plantes de l'ajuntament.

Es tractaria de muntar l'ascensor d'embarcament simple a la banda dreta del primer tram d'escaleres de forma que l'espai de davant de l'ascensor esdevé una zona de vestíbul en totes les plantes.

L'ascensor tindrà les portes i la paret del darrera de vidre laminat 5+5., es tracta d'un ascensor elèctric de 9 places, sense quarto de màquines.

La mateixa partida de l'ascensor, inclou l'estructura autoportant electrosoldada amb 3 cares envidrades, portes de vidre 5+5 i sostre de xapa d'acer de 20mm:

Estructura metàl·lica electrosoldada formada por muntants quadrats 100x100x5 mm. i travessers de 100x100x3 mm d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per pilars i costelles, formats por peça composta, amb perfils laminats sèrie L, LD, T, I, H, rodó, quadrat, rectangular, treballat en taller i amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'esmalt B-s1, de color a negre mate, col·locat en obra amb soldadura i cargols. Inclosos platines, ancoratges, de guies, jàssera de suspensió, UPN per llindes i altres elements d'ancoratge.

Els vidres son suportats per perfils U d'acer inox. 316 soldats en obra als muntants i tallats en biaix, que passaran per davant de l'estructura auto portant. (veure detalls en 3d als plànols)

La col·locació d'un ascensor dins l'edifici, comporta una afectació important de l'estructura del mateix, ja que travessa les diferents plantes. A tal efecte, s'adjunta una memòria de càlcul amb les especificacions necessària per fer l'obra.

Remodelació de la planta baixa

A la planta baixa, es proposa aixecar el nivell del terra del vestíbul a la mateixa alçada que el del SAC i informàtica, cosa que obliga a posar dos graons a la porta d'accés.

El recorregut accessible es pot fer entrant per la porta del SAC, que disposa de rampa fins a nivell de carrer.

La col·locació de l'ascensor, obliga a preparar els fonaments dels reforços estructurals i la obertura del fossar.

Com sigui que caldrà enderrocar alguna de les parets estructurals, aquestes es substituiran per pilars metàl·lics amb els corresponents fonaments i això afectarà tant la sala del SAC com al departament d'Informàtica.

A la sala del SAC, caldrà modificar el moble per tal de que el travessi el pilar de reforç.

Aquesta feina s'ha inclòs dins el lot de fusteria.

Es proposa el canvi de paviment de tot el vestíbul i el primer tram d'escala.

El fet d'apujar el nivell, obliga a canviar la porta principal per una de nova., la porta existent es amb fusteria d'alumini, però la actual normativa demana que les fusteries siguin de fusta o materials compatibles amb l'antiguitat històrica de l'edifici.

Mitjançant l'estudi de diverses fotografies històriques on apareix la porta principal, hem pogut seguir com ha sigut al llarg de la història i hem pogut distingir fins 2 portes diferents, totes elles de fusta massissa, sense cap part de vidre.

En aquest projecte, pretenem fer un petit recordatori de la última d'aquestes portes però som conscients que una porta de fusta massissa no aconsegueix amb les necessitats actuals, Es per això que plantegem una porta de dues fulles de vidre on mitjançant el joc de transparència i matisat del vidre, reproduïm els quarterons de la porta antiga.

Remodelació de la planta pis primer

A la planta on hi ha alcaldia, es fa una remodelació de la distribució de les dependències que donen a la façana principal, movent i reformant les mampares de separació, el cel-ras i les instal·lacions.

La remodelació es fa seguint el mateix estil de mampares de fusta i vidre existent.

La instal·lació de l'ascensor, obliga a enderrocar part de les parets de la caixa d'escala i això comporta reforços estructurals per aguantar la volta d'escala i el forjat superior.

La obertura del forat de l'ascensor, també comporta fer reforços estructurals a totes les plantes.

Remodelació de la planta pis segon

El replà de l'escala d'arribada al pis segon es troba un graó per sota del nivell del paviment de la resta de la planta. Amb aquesta obra, s'apuja el replà aquest graó i es deixa tot a la mateixa alçada.

Pel que fa a la distribució de la planta, es pretén donar-li un nou us, de forma que desapareix la sala de plens i tota la planta queda dividida en dos grans sales preparades. amb 12 punts de treball cadascuna. També cal fer una remodelació del lavabo per tal de fer-lo accessible. A la sala de plens caldrà desmuntar la taula i l'entarimat del terra.

L'ascensor tindrà al davant un vestíbul que comunica ambdues sales

Finalment, caldrà refer totes les instal·lacions, reparar i pintar parets. A banda dels obligats reforços estructurals per la obertura del forat de l'ascensor.

Altres intervencions

Altres intervencions que es faran es modificar les finestres de la façana est canviant-les per unes més properes a la imatge històrica de l'edifici. També caldrà canviar algunes de les fusteries de finestra de la planta segona.

A la cobert, es canvia la coberta de policarbonat que protegeix el vitrall del lucernari de l'escala, per una de nova ja que l'existent està foradada en força punts.

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:

a) La causa que ha motivat una part de les modificacions ha estat la necessitat de realitzar una sèrie de treballs que no estaven en projecte, però que son imprescindibles pel funcionament de l'obra i que el canvi de contractista generaria inconvenients econòmics i de temps importants.

Una modificació de les necessitats organitzatives de l'ajuntament a l'hora de reubicar els diferents departaments que han de ocupar la segona planta de l'edifici, es fa necessària una sala de reunions que no estava prevista i en conseqüència una separació mitjançant una nova mampara de fusta. La mampara ha de ser idèntica en materials (fusta i perfil·leria) que les col·locades a la resta de l'edifici, per tant, l'ha de executar el mateix contractista.

A banda, l'execució per part d'un altre contractista, no només comportaria una diferència en el tipus de mampara, si no un increment de preu i termini al haver de transportar a l'obra material, eines i personal que l'actual contractista ja hi té.

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 14.002,28€ respecte al pressupost que figura en el contracte de 32.931,44 € IVA inclòs, això representa un increment de un 42.52%

MD 3 Relació de treballs inclosos al modificat

Seguidament es relacionen les noves partides incorporades classificades per origen:

. Millores per modificació de programa

- PC 14 Formació de sala a planta segona . Mampara fusta: Mampara separadora, de 5901x3000 amb 1 porta i vidre de 3870x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. Inclou adequació de fals sostre y reposició de plaques i perfils. Inclou ajudes de ram de paleta necessàries. (partida del LOT 2)

MD 4 Programa i durada dels treballs

En relació al termini dels treballs, els problemes de personal ocorreguts a rel del COVID, les dificultats per rebre subministraments de molts dels materials de construcció, no atribuïbles a l'adjudicatària, porten a determinar un nou termini d'execució que ha de finalitzar el 1 de desembre de 2021.

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

LOT 2 - Treballs de fusteria

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	34.442,78
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 34.442,78.....	4.477,56
6% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 34.442,78.....	<u>2.066,57</u>
Subtotal	0.986,91
Baixa 5,3644211 %	<u>- 2.198,71</u>
	38.788,91
21 % IVA SOBRE 30.411,25.....	<u>8.145,52</u>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE LOT 2	46.933,72

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.

Xavier Canyellas Vidal
Arquitecte Municipal

Assabentat per part Opera Catalonia

Calafell, novembre de 2021

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 2)

II. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 2)

Quadre de preus nº1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	0103001	u	Desmuntatge amb cura per possible reaprofitament de 3 divisòries amb mampares i 5 portes, de perfils d'alumini fusta i vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DOS MIL VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)	2.824,00	€
P-2	EAM00001	u	Mampara separadora, de 3050x4250 amb 1 porta i vidre de 3100x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. (CINC MIL DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS)	5.236,00	€
P-3	EAM00002	u	Mampara separadora, de 3050x2290 amb 1 porta i vidre de 2150x1020, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. (DOS MIL SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2.696,50	€
P-4	EAM00003	u	Mampara separadora, de 3050x2620 cega, en rexapat de faig envernissat. Inclou recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. (DOS MIL CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2.014,55	€
P-5	EAM00004	u	Mampara separadora, de 2990x4250 amb 2 portes i vidre de 2160x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. (CINC MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5.487,75	€
P-6	EAM00005	u	Mampara separadora de 2980x3980 amb vidre de 2150x2590, en rexapat de faig envernissat. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4.447,27	€
P-7	EAM00006	u	Mampara separadora de 3050x1860 amb 1 porta, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. (DOS MIL CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2.125,25	€
P-8	EAS01001	u	Formació de sala a planta segona . Mampara fusta Mampara separadora, de 5901x3000 amb 1 porta i vidre de 3870x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. Inclou adequació de fals sostre y reposició de plaques i perfils. Inclou ajudes de ram de paleta necessàries (VUIT MIL VUIT-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	8.887,11	€
P-9	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	13,52	€
P-10	K2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,34	€
P-11	PAMB0001	u	Adaptació de mobiliari existent de planta baixa per col·locació de pilar metàl·lic. Inclòs, desmuntatge, tall i adaptació de taüll i armaris inferiors i posterior muntatge. Tot inclòs (SIS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS)	655,00	€

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 2)

Quadre de preus nº2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	0103001	u	Desmuntatge amb cura per possible reaprofitament de 3 divisòries amb mampares i 5 portes, de perfils d'alumini fusta i vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	2.824,00	€
			Sense descomposició	2.824,00000	€
P-2	EAM00001	u	Mampara separadora, de 3050x4250 amb 1 porta i vidre de 3100x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.	5.236,00	€
			Sense descomposició	5.236,00000	€
P-3	EAM00002	u	Mampara separadora, de 3050x2290 amb 1 porta i vidre de 2150x1020, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.	2.696,50	€
			Sense descomposició	2.696,50000	€
P-4	EAM00003	u	Mampara separadora, de 3050x2620 cega, en rexapat de faig envernissat. Inclou recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.	2.014,55	€
			Sense descomposició	2.014,55000	€
P-5	EAM00004	u	Mampara separadora, de 2990x4250 amb 2 portes i vidre de 2160x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.	5.487,75	€
			Sense descomposició	5.487,75000	€
P-6	EAM00005	u	Mampara separadora de 2980x3980 amb vidre de 2150x2590, en rexapat de faig envernissat. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.	4.447,27	€
			Sense descomposició	4.447,27000	€
P-7	EAM00006	u	Mampara separadora de 3050x1860 amb 1 porta, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.	2.125,25	€
			Sense descomposició	2.125,25000	€
P-8	EAS01001	u	Formació de sala a planta segona . Mampara fusta Mampara separadora, de 5901x3000 amb 1 porta i vidre de 3870x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. Inclou adequació de fals sostre y reposició de plaques i perfils. Inclou ajudes de ram de paleta necessàries	8.887,11	€
			Sense descomposició	8.887,11000	€
P-9	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,52	€
	B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,75000	€
			Altres conceptes	0,77000	€
P-10	K2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,34	€
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,15000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-11	PAMB0001	u	Adaptació de mobiliari existent de planta baixa per col·locació de pilar metàl·lic. Inclòs, desmuntatge, tall i adaptació de taull i armaris inferiors i posterior muntatge. Tot inclòs	655,00	€

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 2)

Justificació de preus

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	18,83000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	18,83000 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	18,83000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	18,83000 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	19,15000 €
A0127000	h	Oficial 1a col-locador	18,83000 €
A0128000	h	Oficial 1a polidor	18,83000 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	18,83000 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	19,17000 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	18,83000 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	23,18000 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	19,13000 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	23,26000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	19,46000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	19,46000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	19,46000 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	17,53000 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	17,53000 €
A0135000	h	Ajudant soldador	17,60000 €
A0137000	h	Ajudant col-locador	17,53000 €
A013A000	h	Ajudant fuster	17,66000 €
A013D000	h	Ajudant pintor	17,53000 €
A013E000	h	Ajudant vidrier	20,99000 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	19,96000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	17,51000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	17,51000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	17,53000 €
A0140000	h	Manobre	16,62000 €
A0149000	h	Manobre guixaire	16,62000 €
A0150000	h	Manobre especialista	17,13000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65000 €
C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	70,63000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90000 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	45,00000 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,66000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,18000 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71000 €
C2007000	h	Polidora	2,30000 €
C2009000	h	Abrillantadora	1,92000 €
C200F000	h	Màquina taladradora	3,35000 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,61000 €
CF211210	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercanviable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	290,55000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,63000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,04000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	15,88000	€
B03E1480	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	103,11000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000	€
B0514501	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	106,81000	€
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12000	€
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22000	€
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,31000	€
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,82000	€
B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,14000	€
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	59,55000	€
B065760A	m3	Formigó HA-25/F/10/IIa de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	70,66000	€
B065E81B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qa	81,91000	€
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,28000	€
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,61000	€
B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,77000	€
B071D000	kg	Morter porós drenant de ciment blanc i additiu incluser d'aire	0,84000	€
BOA14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	1,22000	€
BOA31000	kg	Clau acer	1,36000	€
BOA44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30000	€
BOA4A400	cu	Visos galvanitzats	2,43000	€
BOA61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,09000	€
BOA61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000	€
BOA6AN9L	u	Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària	19,68000	€
BOA81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	142,24000	€
BOB2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,63000	€
BOB34258	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080	6,85000	€
BOCA5E40	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	39,72000	€
BOCC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,45000	€
BOCC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,44000	€
BOCU468C	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida	10,69000	€
BOD21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,35000	€
BOD625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,37000	€
BOD629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	22,49000	€
BOD81380	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,12000	€
BODZA000	l	Desencofrant	2,75000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0DZP300	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x60 cm	0,29000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,14000	€
B0F85242	u	Supermaó de 500x200x40 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19000	€
B0F852A0	u	Supermaó de 500x200x100 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,33000	€
B0FH7193	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)	20,02000	€
B0FHE183	m2	Rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	19,51000	€
B0G19L04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	78,12000	€
B0G1PA04	m2	Pedra granítica d'importació amb una cara flamejada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	245,30000	€
B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00000	€
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,15000	€
B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,96000	€
B44Z502A	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	1,03000	€
B4R12051	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	9,00000	€
B56Z0005	m2	Perfileria i elements auxiliars per a lluerns de plaques de policarbonat de 8 a 12 mm de gruix	18,30000	€
B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,10000	€
B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,94000	€
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,51000	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,51000	€
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,61000	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,07000	€
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000	€
B7P34000	u	Elèctrode de grafit per a tractament d'humitats capil·lars	16,25000	€
B8112G40	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	44,18000	€
B8431353	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x200 cm i 35 mm de gruix, amb cantell ranurat (C), segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	22,57000	€
B8448200	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12.5 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	19,16000	€
B84Z4560	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 2000x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 35 mm de base col·locats cada 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclos part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,17000	€
B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,83000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B84ZD510	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 15 mm de base col·locats cada 1.2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,70000	€
B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pilolite	10,96000	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	12,97000	€
B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	11,82000	€
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	3,08000	€
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,25000	€
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	6,90000	€
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	11,41000	€
B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	7,81000	€
B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	10,07000	€
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92000	€
B9U152A0	m	Sòcol de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix	21,15000	€
B9U371A0	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premat esmaltat, de 10 cm d'alçària	4,41000	€
B9UA8010	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària	4,73000	€
B9V15200	m	Esglaó de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	259,33000	€
BA142CR5	m2	Finestra de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	222,06000	€
BA14E8R5	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	212,25000	€
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	153,26000	€
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	300,00000	€
BAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	236,13000	€
BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	133,72000	€
BAN31100	m	Bastiment de base de fusta d'iroko de secció 70x35 mm	4,05000	€
BANCA840	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	176,49000	€
BAP36196	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	65,88000	€
BAQDD296	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	49,79000	€
BAQDS19D	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat de roure envernissat	87,08000	€
BAZ2C944	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de roure envernissat, per a 1 fulla	69,20000	€
BAZGC2H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	13,38000	€
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	24,96000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAZGU004	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	125,64000	€
BB321A00	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	75,00000	€
BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	130,00000	€
BC151311	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	47,24000	€
BC17AD10	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora	35,27000	€
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	44,77000	€
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,86000	€
BG164612	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	20,54000	€
BG1AU001	u	Quadre general de distribució i protecció amb envoltent metàl·lic i embarrat lateral de connexió de línies amb porta transparent amb característiques d'acord amb l'esquema unifilar adjunt i completament cablejat amb cable de tipus RZ1-K(AS) 06/1KV, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, marca ABB o idèntiques característiques.	506,40000	€
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	0,34000	€
BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC 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	0,56000	€
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de PVC 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	0,76000	€
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	0,90000	€
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	1,35000	€
BG22HA10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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	1,80000	€
BG22HB10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,85000	€
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	0,85000	€
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	1,17000	€
BG312380	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	10,41000	€
BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,66000	€
BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,46000	€
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	8,24000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	12,44000 €
BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb aïllament PVC	0,43000 €
BG323120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-U, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm ² , amb aïllament PVC	0,17000 €
BG380M00	m	Conductor de coure-zinc nu, unipolar de secció 1x100 mm ²	9,20000 €
BG3B6600	m	Platina de coure nua de 100 mm ² de secció (20x5 mm), per a 275 A d'intensitat màxima	3,95000 €
BG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	74,59000 €
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	123,00000 €
BG4253JK	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0.3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	125,00000 €
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,09000 €
BG6211A1	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	3,00000 €
BG623G72	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	7,37000 €
BG623J72	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	14,25000 €
BG633152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	7,35000 €
BG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic	1,61000 €
BG866111	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge	68,00000 €
BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,34000 €
BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,34000 €
BGW3U001	u	Conjunt suport embarrat vertical 630 A	95,16000 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38000 €
BH61R93A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de polycarbonat, preu alt	112,03000 €
BHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	110,00000 €
BJ13B71Q	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	101,69000 €
BJ14BA1Q	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 mitjà	164,49000 €
BJ2311EG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	47,83000 €
BJ24814C	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada 3/4" i colze d'enllaç a l'alimentació mural	112,01000 €
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 niló	244,53000 €
BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	12,78000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	72,82000 €
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D06L1CH1	m3	Formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		142,97000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	17,13000 =	17,13000	
			Subtotal:		17,13000	17,13000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71000 =	1,19700	
			Subtotal:		1,19700	1,19700
Materials						
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,740 x	15,88000 =	11,75120	
B0514501	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,375 x	106,81000 =	40,05375	
B0111000	m3	Aigua	0,300 x	1,63000 =	0,48900	
B03E1480	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	0,700 x	103,11000 =	72,17700	
			Subtotal:		124,47095	124,47095
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,17130
		COST DIRECTE				142,96925
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				142,96925
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	Rend.: 1,000		72,42000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	17,13000 =	17,13000	
			Subtotal:		17,13000	17,13000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71000 =	1,19700	
			Subtotal:		1,19700	1,19700
Materials						
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	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	17,04000 =	27,77520	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
			Subtotal:		53,92620	53,92620
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,17130
		COST DIRECTE				72,42450
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,42450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			83,98000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 17,13000 =	17,13000		
				Subtotal:	17,13000	17,13000	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,71000 =	1,19700		
				Subtotal:	1,19700	1,19700	
Materials							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 103,30000 =	39,25400		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 17,04000 =	25,90080		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,63000 =	0,32600		
				Subtotal:	65,48080	65,48080	
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,17130	
		COST DIRECTE				83,97910	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,97910	
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			154,46000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 17,13000 =	17,98650		
				Subtotal:	17,98650	17,98650	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,71000 =	1,23975		
				Subtotal:	1,23975	1,23975	
Materials							
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x 0,22000 =	88,00000		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 103,30000 =	20,66000		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 17,04000 =	26,07120		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,63000 =	0,32600		
				Subtotal:	135,05720	135,05720	
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,17987	
		COST DIRECTE				154,46332	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				154,46332	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000			113,76000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	16,62000 =	16,62000	
			Subtotal:		16,62000	16,62000
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,600 x	1,63000 =	0,97800	
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000 x	0,12000 =	96,00000	
			Subtotal:		96,97800	96,97800
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,16620
		COST DIRECTE				113,76420
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,76420
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,86000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	17,53000 =	0,08765	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	18,83000 =	0,09415	
			Subtotal:		0,18180	0,18180
Materials						
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,63000 =	0,66150	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0102 x	1,22000 =	0,01244	
			Subtotal:		0,67394	0,67394
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00182
		COST DIRECTE				0,85756
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,85756

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-1	0103001	u	Desmuntatge amb cura per possible reaprofitament de 3 divisòries amb mampares i 5 portes, de perfils d'alumini fusta i vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		2.824,00 €
	0805001	m	Protecció arestes perfil d'alumini	Rend.: 1,000		5,62 €
	1100002	u	Instal·lació de xarxa interior d'evacuació per a cambra de bany, realitzada amb canonada de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) per la xarxa de desguassos, inclòs desguassos d'aparells sanitaris de PVC connectats a xarxa, sifons de PVC registrables per aparells sanitaris i inclòs connexió a xarxa actual d'evacuació de planta soterrani	Rend.: 1,000		337,08 €
	1GTWET	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de l'edifici d'acord amb la instrucció 1/2015 de 12 de març. Inclou la inspecció EAC, realització de memòria/projecte tècnic, certificat final instal·lació, posada en servei a l'OGE i taxes. Inclou l'aixecament i localització de tots els elements elèctrics, identificació de circuits, etiquetatge i esquemes unifilars amb identificació dels elements, identificació de quadres i subquadres, aixecament en planta amb indicació dels elements de consum (llums, endolls, interruptors, commutadors, aires condicionat, SAI, ...).	Rend.: 1,000		3.450,00 €
	42424	u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats telefònics dins de la sala de SAI, retirada de canals... els quals estan sense servei.	Rend.: 1,000		175,00 €
	AS01011	m2	Allisat i anivellat de paraments interiors, trams escales Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport. En trams d'escaleres i zones de ascensor en planta baixa i planta segona. Inclòs mitjans auxiliars, bastides, per la correcta execució dels treballs a realitzar	Rend.: 1,000		30,14 €
	AS01022	m2	Allisat i anivellat de paraments interiors, zones ascensor Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport. En trams zones de ascensor en planta baixa i planta segona. Inclòs mitjans auxiliars per la correcta execució dels treballs a realitzar.	Rend.: 1,000		18,54 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
ASC0001		u	Ascensor de vidre i cabina panoràmica. Estructura metàl·lica electrosoldada formada per muntants d'acer S275JR segons UNE -EN 10025-2, per pilars, formats per peces compostes, en perfils laminats de sèrie L, LD, T, rodons, quadrats, rectangulars treballats en taller i amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'esmalt B-s1, de color a definir per la DF, col·locat a obra amb soldadura i cargoleria. Inclòs part proporcional de pletines per anclatges de guies, biga de suspensió, UPN per dintells i tots elements d'anclatge. Sostre de cabina d'acer inoxidable, il·luminació interior LED i paviment de cabina de granit artificial negre, amb sòcol d'alumini anoditzat gris. Inclòs botonera i indicadors, amb pulsadors mecànics. Inclòs tancament provisional	Rend.: 1,000				67.650,00 €
DJAN0001		u	Reparació de vitrall	Rend.: 1,000				530,00 €
E2241100		m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	Rend.: 1,000				1,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	16,62000 =	1,66200		
				Subtotal:		1,66200	1,66200	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02493	
				COST DIRECTE			1,68693	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,10122	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,78815	
E31524H4		m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				117,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	16,62000 =	4,98600		
				Subtotal:		4,98600	4,98600	
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	155,18000 =	15,51800		
				Subtotal:		15,51800	15,51800	
Materials								
	B065E81B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qa	1,100 x	81,91000 =	90,10100		
				Subtotal:		90,10100	90,10100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07479
				COST DIRECTE				110,67979
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		6,64079
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				117,32058
E31B3000	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 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	17,53000 =	0,14024	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	18,83000 =	0,11298	
				Subtotal:			0,25322	0,25322
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0051	x	1,22000 =	0,00622	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,85756 =	0,85756	
				Subtotal:			0,86378	0,86378
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00380
				COST DIRECTE				1,12080
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,06725
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,18805
E32515D4	m3		Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/F/10/IIa de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm i abocat amb bomba	Rend.: 1,000				100,66 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	16,62000 =	3,98880	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	18,83000 =	1,12980	
				Subtotal:			5,11860	5,11860
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	155,18000 =	15,51800	
				Subtotal:			15,51800	15,51800
Materials								
	B065760A	m3	Formigó HA-25/F/10/IIa de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	70,66000 =	74,19300	
				Subtotal:			74,19300	74,19300
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,12797
				COST DIRECTE				94,95757
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		5,69745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,65502

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E32BM6JJ	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	Rend.: 1,000				9,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x 17,53000 =	0,52590		
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x 18,83000 =	0,56490		
				Subtotal:		1,09080	1,09080	
	Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0204	x 1,22000 =	0,02489		
	B0B34258	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 6,85000 =	8,22000		
				Subtotal:		8,24489	8,24489	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01636	
			COST DIRECTE				9,35205	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,56112	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,91318	
	E32D4B03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	Rend.: 1,000				20,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,432	/R x 18,83000 =	8,13456		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,486	/R x 17,53000 =	8,51958		
				Subtotal:		16,65414	16,65414	
	Materials							
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x 0,35000 =	0,52476		
	B0DZP300	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x60 cm	1,000	x 0,29000 =	0,29000		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x 2,75000 =	0,22000		
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 9,37000 =	0,09464		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,36000 =	0,13695		
	B0D81380	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,0455	x 1,12000 =	1,17096		
				Subtotal:		2,43731	2,43731	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,41635	
			COST DIRECTE				19,50780	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		1,17047	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,67827	
	E5615E40	m2	Lluerner de plaques de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat	Rend.: 1,000				103,48 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,700	/R x 17,53000 =	12,27100	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,400	/R x 18,83000 =	26,36200	
						Subtotal:	38,63300
Materials							
	B56Z0005	m2	Perfiteria i elements auxiliars per a lluernes de plaques de policarbonat de 8 a 12 mm de gruix	1,000	x 18,30000 =	18,30000	
	B0CA5E40	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	1,000	x 39,72000 =	39,72000	
						Subtotal:	58,02000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	97,61883
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,47595
<hr/>							
E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II		Rend.: 1,000		30,13	€
<hr/>							
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 16,62000 =	5,81700	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 18,83000 =	13,18100	
						Subtotal:	18,99800
Materials							
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x 0,18000 =	5,61600	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0216	x 154,46332 =	3,33641	
						Subtotal:	8,95241
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	28,42536
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,13088
<hr/>							
E614WS11	m2	Envà recolzat divisor de 10 cm de gruix, supermaó de 500x200x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix		Rend.: 1,000		14,01	€
<hr/>							
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,320	/R x 18,83000 =	6,02560	
	A0140000	h	Manobre	0,160	/R x 16,62000 =	2,65920	
						Subtotal:	8,68480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B0F852A0	u	Supermaó de 500x200x100 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,4962	x	0,33000 =		3,13375	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	9,8087	x	0,12000 =		1,17704	
							Subtotal:	4,31079	4,31079
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,21712
							COST DIRECTE		13,21271
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,79276
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,00547
E65285AX	m2		Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament			Rend.: 1,000		75,80	€
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	17,53000 =		2,10360	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,340	/R x	18,83000 =		6,40220	
							Subtotal:	8,50580	8,50580
Materials									
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000 =		0,28000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,980	x	9,30000 =		9,11400	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000 =		0,29160	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000 =		0,90000	
	B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,180	x	7,44000 =		45,97920	
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x	1,10000 =		4,04250	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	0,94000 =		0,93765	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,51000 =		0,47940	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000 =		0,85600	
							Subtotal:	62,88035	62,88035
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12759
							COST DIRECTE		71,51374
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	4,29082
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,80456
E800001	m2		Reparació revestiment amb rajoles - zona OAC Reparació de revestiment existent, aamb rajoles despreses del parament. Recuperació de rajoles en mal estat y recol·locació amb capa de ciment flexible. Inclòs part proporcional de preparacio del suport. No inclou material de rev estiment, rajola.			Rend.: 1,000		72,17	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E81131E1	m2		Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	Rend.: 1,000			14,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h		Manobre	0,230	/R x 16,62000 =	3,82260	
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,460	/R x 18,83000 =	8,66180	
				Subtotal:		12,48440	12,48440
Maquinària							
C1704200	h		Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,230	/R x 1,42000 =	0,32660	
				Subtotal:		0,32660	0,32660
Materials							
B0111000	m3		Aigua	0,0071	x 1,63000 =	0,01157	
B8112G40	t		Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227	x 44,18000 =	1,00289	
				Subtotal:		1,01446	1,01446
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,31211
			COST DIRECTE				14,13757
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,84825
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,98582
E8122112	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			8,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0149000	h		Manobre guixaire	0,115	/R x 16,62000 =	1,91130	
A0129000	h		Oficial 1a guixaire	0,230	/R x 18,83000 =	4,33090	
				Subtotal:		6,24220	6,24220
Materials							
B0521200	kg		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,12000 =	0,09576	
D07J1100	m3		Pasta de guix B1	0,0146	x 113,76420 =	1,66096	
				Subtotal:		1,75672	1,75672
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,15606
			COST DIRECTE				8,15498
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,48930
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,64427
E82C1N1J	m2		Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà, 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			35,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22194
				COST DIRECTE				41,53014
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		2,49181
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,02195
E8448105	m2		Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12.5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 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				32,92 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,46000 =	3,89200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,53000 =	3,50600	
				Subtotal:			7,39800	7,39800
Materials								
	B8448200	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12.5 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	1,030	x	19,16000 =	19,73480	
	B84ZD510	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 15 mm de base col·locats cada 1.2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	3,70000 =	3,81100	
				Subtotal:			23,54580	23,54580
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11097
				COST DIRECTE				31,05477
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		1,86329
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,91806
E8449260	m2		Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				34,53 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	18,83000 =	7,53200	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	17,53000 =	7,01200	
				Subtotal:			14,54400	14,54400
Materials								
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per	1,000	x	7,83000 =	7,83000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			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					
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000 =	0,13230	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,07000 =	0,50558	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,45000 =	7,67350	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,30000 =	1,67400	
				Subtotal:			17,81538	17,81538
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,21816
			COST DIRECTE					32,57754
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		1,95465
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,53219
	E865KC87	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000			23,93	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	19,17000 =	5,75100	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	17,66000 =	5,29800	
				Subtotal:			11,04900	11,04900
	Materials							
	B0CU468C	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida	1,000	x	10,69000 =	10,69000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,15000 =	0,67500	
				Subtotal:			11,36500	11,36500
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,16574
			COST DIRECTE					22,57974
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		1,35478
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,93452
	E898J2A0	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	Import
	Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	18,83000 =	1,88300	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	17,53000 =	0,17530	
				Subtotal:			2,05830	2,05830
	Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000 =	0,65025	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x	3,08000 =	1,22522	
				Subtotal:			1,87547	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,03087	
			COST DIRECTE				3,96464	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	0,23788	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,20252	
E898K2A0	m2		Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			4,80 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	17,53000 =	0,26295	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	18,83000 =	2,35375	
				Subtotal:			2,61670	2,61670
Materials								
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000 =	0,65025	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x	3,08000 =	1,22522	
				Subtotal:			1,87547	1,87547
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,03925	
			COST DIRECTE				4,53142	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	0,27189	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,80331	
E89A1BB0	m2		Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			22,06 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	18,83000 =	13,18100	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,070	/R x	17,53000 =	1,22710	
				Subtotal:			14,40810	14,40810
Materials								
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	6,90000 =	1,03500	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000 =	0,65025	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	12,97000 =	4,49800	
				Subtotal:			6,18325	6,18325
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,21612	
			COST DIRECTE				20,80747	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	1,24845	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,05592	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E9371CHG	m2		Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 20 cm de gruix	Rend.: 1,000			38,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,128	/R x 18,83000 =	2,41024	
A0140000	h		Manobre	0,256	/R x 16,62000 =	4,25472	
				Subtotal:		6,66496	6,66496
Materials							
D06L1CH1	m3		Formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,206	x 142,96925 =	29,45167	
				Subtotal:		29,45167	29,45167
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09997
			COST DIRECTE				36,21660
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		2,17300
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,38960
E9B4B27K	m2		Paviment amb peces de pedra natural granítica d'importació amb una cara flamejada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			283,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0127000	h		Oficial 1a col·locador	0,550	/R x 18,83000 =	10,35650	
A0140000	h		Manobre	0,275	/R x 16,62000 =	4,57050	
				Subtotal:		14,92700	14,92700
Materials							
B9CZ2000	kg		Beurada de color	0,600	x 0,92000 =	0,55200	
B0G1PA04	m2		Pedra granítica d'importació amb una cara flamejada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x 245,30000 =	247,75300	
D070A4D1	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0252	x 154,46332 =	3,89248	
				Subtotal:		252,19748	252,19748
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22391
			COST DIRECTE				267,34839
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		16,04090
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				283,38929
E9DC1E23	m2		Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			37,07 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x 18,83000 =	8,47350		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 17,53000 =	3,50600		
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 16,62000 =	0,49860		
						Subtotal:	12,47810	12,47810
Materials								
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,28000 =	1,96098		
	B0FHE183	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,020	x 19,51000 =	19,90020		
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,31000 =	0,44175		
						Subtotal:	22,30293	22,30293
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18717
					COST DIRECTE			34,96820
					GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		2,09809
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,06629
<hr/>								
E9U152AD	m	Sòcol de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6		Rend.: 1,000			26,64 €	
<hr/>								
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 16,62000 =	0,83100		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,130	/R x 18,83000 =	2,44790		
						Subtotal:	3,27890	3,27890
Materials								
	B9U152A0	m	Sòcol de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix	1,020	x 21,15000 =	21,57300		
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,165	x 0,92000 =	0,15180		
	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	0,0011	x 72,42450 =	0,07967		
						Subtotal:	21,80447	21,80447
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04918
					COST DIRECTE			25,13255
					GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,50795
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,64051
<hr/>								
E9U371AV	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			7,60 €	
<hr/>								
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 17,53000 =	0,35060		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	18,83000	=	1,88300	
						Subtotal:		2,23360	2,23360
	Materials								
	B9U371A0	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premnat esmaltat, de 10 cm d'alçària	1,020	x	4,41000	=	4,49820	
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,61000	=	0,32025	
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x	0,82000	=	0,08208	
						Subtotal:		4,90053	4,90053
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,03350
			COST DIRECTE						7,16763
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %			0,43006
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,59769
	E9UA8011	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols			Rend.: 1,000			8,11 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	18,83000	=	2,25960	
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	16,62000	=	0,16620	
						Subtotal:		2,42580	2,42580
	Materials								
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,09000	=	0,36000	
	B9UA8010	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària	1,020	x	4,73000	=	4,82460	
						Subtotal:		5,18460	5,18460
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,03639
			COST DIRECTE						7,64679
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %			0,45881
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,10559
	E9V1520K	m	Esglaó de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10			Rend.: 1,000			302,84 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	16,62000	=	8,31000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	18,83000	=	9,41500	
						Subtotal:		17,72500	17,72500
	Materials								
	B9V15200	m	Esglaó de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	1,020	x	259,33000	=	264,51660	
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,9994	x	0,14000	=	0,13992	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,795	x	0,92000	=	0,73140	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,015	x	154,46332	=	2,31695	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		267,70487	267,70487
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26588
				COST DIRECTE			285,69575
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		17,14174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			302,83749
E9Z22100	m2		Polit del paviment de terratzo o pedra	Rend.: 1,000			2,63 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,100 /R x	18,83000 =	1,88300	
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	16,62000 =	0,33240	
				Subtotal:		2,21540	2,21540
Maquinària							
	C2007000	h	Polidora	0,100 /R x	2,30000 =	0,23000	
				Subtotal:		0,23000	0,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03323
				COST DIRECTE			2,47863
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,14872
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,62735
E9Z23100	m2		Abrillantat del paviment de terratzo o pedra	Rend.: 1,000			3,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,140 /R x	18,83000 =	2,63620	
				Subtotal:		2,63620	2,63620
Maquinària							
	C2009000	h	Abrillantadora	0,140 /R x	1,92000 =	0,26880	
				Subtotal:		0,26880	0,26880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03954
				COST DIRECTE			2,94454
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,17667
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,12122
EA010001	u		Desmuntatge, reparació, decapat i tractament amb Xilomot de carpinteira de fusta existent	Rend.: 1,000			132,50 €
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 cop, acabat esmaltat, col·locada	Rend.: 1,000			194,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	19,13000 =	4,78250	
				Subtotal:		4,78250	4,78250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			21,06000	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	1,26360	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,32360	
EAN315C0	u		Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 95x170 cm	Rend.: 1,000			23,18 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta d'iroko de secció 70x35 mm	5,400	x 4,05000 =	21,87000		
				Subtotal:		21,87000	21,87000	
				COST DIRECTE			21,87000	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	1,31220	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,18220	
EAN317C0	u		Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x170 cm	Rend.: 1,000			24,90 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta d'iroko de secció 70x35 mm	5,800	x 4,05000 =	23,49000		
				Subtotal:		23,49000	23,49000	
				COST DIRECTE			23,49000	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	1,40940	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,89940	
EAN327L0	u		Bastiment de base per a balconera, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 115x247 cm	Rend.: 1,000			26,62 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta d'iroko de secció 70x35 mm	6,200	x 4,05000 =	25,11000		
				Subtotal:		25,11000	25,11000	
				COST DIRECTE			25,11000	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	1,50660	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,61660	
EANDA840	u		Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada	Rend.: 1,000			199,64 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 19,46000 =	11,67600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	11,67600	11,67600
Materials									
	BANCA840	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	1,000	x	176,49000 =		176,49000	
							Subtotal:	176,49000	176,49000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17514
							COST DIRECTE		188,34114
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	11,30047
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		199,64161
	EAQF941B	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb fusta de roure envernissat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	Rend.: 1,000				205,98	€
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,060	/R x	17,66000 =		1,05960	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x	19,17000 =		23,00400	
							Subtotal:	24,06360	24,06360
Materials									
	BAZGC2H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000	x	13,38000 =		13,38000	
	BAZ2C944	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de roure envernissat, per a 1 fulla	1,000	x	69,20000 =		69,20000	
	BAQDS19D	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat de roure envernissat	1,000	x	87,08000 =		87,08000	
							Subtotal:	169,66000	169,66000
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,60159
							COST DIRECTE		194,32519
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	11,65951
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		205,98470
P-8	EAS01001	u	Formacio de sala a planta segona . Mampara fusta Mampara separadora, de 5901x3000 amb 1 porta i v idre de 3870x2150, en rex apat de faig env ernissat i portes. Inclou doble v idre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. Inclou adequació de fals sostre y reposició de plaques i perfils. Inclou ajudes de ram de paleta necessàries	Rend.: 1,000				8.887,11	€
	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu per porta d'entrada de vidre, col·locat	Rend.: 1,000				166,00	€
Unitats Preu Parcial Import									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,536	/R x	19,46000 =	10,43056
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,900	/R x	17,53000 =	15,77700
							Subtotal:
							26,20756
							26,20756
Materials							
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	1,000	x	130,00000 =	130,00000
							Subtotal:
							130,00000
							130,00000
							DESPESES AUXILIARS
							1,50 %
							0,39311
							COST DIRECTE
							156,60067
							GASTOS INDIRECTOS
							6,00 %
							9,39604
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							165,99671
<hr/>							
	EC151315	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000			62,54 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	23,18000 =	11,59000
							Subtotal:
							11,59000
							11,59000
Materials							
	BC151311	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	47,24000 =	47,24000
							Subtotal:
							47,24000
							47,24000
							DESPESES AUXILIARS
							1,50 %
							0,17385
							COST DIRECTE
							59,00385
							GASTOS INDIRECTOS
							6,00 %
							3,54023
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							62,54408
<hr/>							
	EC17AD13	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000			52,35 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	23,18000 =	13,90800
							Subtotal:
							13,90800
							13,90800
Materials							
	BC17AD10	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora	1,000	x	35,27000 =	35,27000
							Subtotal:
							35,27000
							35,27000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	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
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00992
				COST DIRECTE			1,01828
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	0,06110
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,07938
<hr/>							
	EG322144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000			1,06 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	17,51000 =	0,26265
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,46000 =	0,29190
				Subtotal:			0,55455
Materials							
	BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb aïllament PVC	1,020	x	0,43000 =	0,43860
				Subtotal:			0,43860
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00832
				COST DIRECTE			1,00147
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	0,06009
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,06156
<hr/>							
	EG323124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-U, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000			0,78 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	17,51000 =	0,26265
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,46000 =	0,29190
				Subtotal:			0,55455
Materials							
	BG323120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-U, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm ² , amb aïllament PVC	1,020	x	0,17000 =	0,17340
				Subtotal:			0,17340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG623G72	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	7,37000	=	7,37000	
						Subtotal:		7,37000	7,37000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07872
						COST DIRECTE			12,69655
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,76179
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,45834
	EG623J72	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat	Rend.: 1,000				20,75	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,46000	=	2,91900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,51000	=	2,32883	
						Subtotal:		5,24783	5,24783
Materials									
	BG623J72	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	14,25000	=	14,25000	
						Subtotal:		14,25000	14,25000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07872
						COST DIRECTE			19,57655
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,17459
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,75114
	EG633152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada	Rend.: 1,000				13,44	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,46000	=	2,91900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,51000	=	2,32883	
						Subtotal:		5,24783	5,24783
Materials									
	BG633152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	7,35000	=	7,35000	
						Subtotal:		7,35000	7,35000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07872
						COST DIRECTE			12,67655
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,76059
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,43714

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic, col·locat	Rend.: 1,000				2,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	17,51000 =	0,28016	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	19,46000 =	0,58380	
							Subtotal:	0,86396
								0,86396
Materials								
	BG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic	1,000	x	1,61000 =	1,61000	
							Subtotal:	1,61000
								1,61000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,01296
			COST DIRECTE					2,48692
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		0,14922
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,63613
	EG866111	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.: 1,000				78,05 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	17,53000 =	2,62950	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	19,46000 =	2,91900	
							Subtotal:	5,54850
								5,54850
Materials								
	BG866111	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge	1,000	x	68,00000 =	68,00000	
							Subtotal:	68,00000
								68,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,08323
			COST DIRECTE					73,63173
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		4,41790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					78,04963
	EH61R439	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 1,000				124,72 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,46000 =	2,91900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	17,51000 =	2,62650	
							Subtotal:	5,54550
								5,54550
Materials								
	BH61R93A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau	1,000	x	112,03000 =	112,03000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt						
							Subtotal:	112,03000	112,03000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08318
							COST DIRECTE		117,65868
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	7,05952
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		124,71820
EJ13B71Q		u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu	Rend.: 1,000					121,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x 19,46000 =	9,73000			
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,125	/R x 17,51000 =	2,18875			
						Subtotal:	11,91875	11,91875	
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 14,51000 =	0,36275			
	BJ13B71Q	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x 101,69000 =	101,69000			
						Subtotal:	102,05275	102,05275	
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,29797
							COST DIRECTE		114,26947
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	6,85617
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,12564
EJ14BA1Q		u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000					207,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 19,46000 =	24,32500			
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 17,51000 =	5,95340			
						Subtotal:	30,27840	30,27840	
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 14,51000 =	0,17412			
	BJ14BA1Q	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 mitjà	1,000	x 164,49000 =	164,49000			
						Subtotal:	164,66412	164,66412	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,75696
				COST DIRECTE				195,69948
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			11,74197
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				207,44145
EJ2311EG	u		Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000				66,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	19,46000 =	11,67600		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	17,51000 =	2,62650		
				Subtotal:		14,30250		14,30250
Materials								
	BJ2311EG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	1,000 x	47,83000 =	47,83000		
				Subtotal:		47,83000		47,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,21454
				COST DIRECTE				62,34704
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			3,74082
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,08786
EJ24814C	u		Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de 3/4", i colze d'enllaç a l'alimentació mural	Rend.: 1,000				144,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	19,46000 =	19,46000		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	17,51000 =	4,37750		
				Subtotal:		23,83750		23,83750
Materials								
	BJ24814C	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada 3/4" i colze d'enllaç a l'alimentació mural	1,000 x	112,01000 =	112,01000		
				Subtotal:		112,01000		112,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,35756
				COST DIRECTE				136,20506
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			8,17230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				144,37737
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				279,46 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 18,83000 =	18,83000	
						Subtotal:	18,83000
Materials							
	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	0,28245
						COST DIRECTE	263,64245
						GASTOS INDIRECTOS	15,81855
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	279,46100
<hr/>							
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		18,61	€
<hr/>							
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 18,83000 =	4,70750	
						Subtotal:	4,70750
Materials							
	BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000	x 12,78000 =	12,78000	
						Subtotal:	12,78000
						DESPESES AUXILIARS	0,07061
						COST DIRECTE	17,55811
						GASTOS INDIRECTOS	1,05349
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,61160
<hr/>							
ESR0001	u	Col·locació tub embegut en paret - planta baixa. Tall i demolició de paret existent, en planta baixa, per a col·locació de tub estructural d'ascensor Treballs de reconstrucció i retacat de paret.		Rend.: 1,000		445,40	€
<hr/>							
ESR0002	u	Tall de viges de ferro HEB-160 en doble forjat de planta primera. Tall de perfils estructurals en forjats amb radial i/o ox icirte. Tall de viges HEB-160, existents, en formació de doble forjat en en sostre de planta primera. Tall de Caps de vigua HEB-180, existent, en formació de reforç de sostre de planta baixa. Inclòs retirada de material, càrrega i transport a abocador autoritzat 2 UNITATS DE HEB-160 2 UNITATS DE HEB-180		Rend.: 1,000		98,44	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	FASFS	u	Treballs de connexió de l'enllumenat i endolls a caixes de derivació existents	Rend.: 1,000		125,00	€
	FHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat	Rend.: 1,000		128,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 17,51000 =	5,25300	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 19,46000 =	5,83800	
				Subtotal:		11,09100	11,09100
Materials							
	BHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	1,000	x 110,00000 =	110,00000	
				Subtotal:		110,00000	110,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16637
			COST DIRECTE				121,25737
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		7,27544
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				128,53281
	FSDFSA	u	Subministre i instal.lació d'un subquadre de distribució en planta primera de climatització (SUBCLIMA_P1) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal.lat segons REBT. Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar. Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 15 mòduls (elements) lliures mes per futures ampliacions del quadre.	Rend.: 1,000		1.750,00	€
	G21YB220	u	Perforació en fàbrica de formigó armat per a formació de passadurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb broca de diamant intercambiable	Rend.: 1,000		489,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	1,500	/R x 17,13000 =	25,69500	
				Subtotal:		25,69500	25,69500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			- Aïllament tèrmic d'escumes elastomèriques de 9mm per a canonades d'Aigua Freda Sanitària i de 32mm per a les canonades d'Aigua Calenta Sanitària indicats a la documentació gràfica. Completament instal·lat i muntat amb proves pressió i informe.				
IF0100002		u	Col·locació tub 100.100.4 mm per substentació equip A/A i, bany. Subministrament i col·locació de tub de reforç de mides 100.100.4 mm i 6 ml de llargada, per substentació de equip d'aire existent a la zona del bany . Col·locació de tub empotrat a paret i mur de façana amb morter de reparació, sense retracció. Inclòs part proporcionant de petit material.	Rend.: 1,000			462,42 €
ILFA01		u	Instal·lació per il·luminació de façanes Instal·lació de canalització i registres per la previsió de l'enllumenat decoratiu de la façana de l'ajuntament. - Tubs. - Caixes. - Formació de regates i revestiment - Perforació de murs per pas de la instal·lació a l'exterior de la façana Segons indicacions rebudes	Rend.: 1,000			320,09 €
K2131221		m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			139,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x 16,62000 =	49,86000	
	A0150000	h	Manobre especialista	3,200	/R x 17,13000 =	54,81600	
				Subtotal:		104,67600	104,67600
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,600	/R x 15,65000 =	25,04000	
				Subtotal:		25,04000	25,04000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,57014
			COST DIRECTE				131,28614
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		7,87717
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				139,16331
K2148251		m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			113,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	6,375	/R x 16,62000 =	105,95250	
				Subtotal:		105,95250	105,95250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,58929
				COST DIRECTE				107,54179
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		6,45251
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,99429
K2148E04	m2		Enderroc d'entrebogat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				8,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 16,62000 =	3,32400		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200	/R x 17,13000 =	3,42600		
				Subtotal:		6,75000		6,75000
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x 15,65000 =	1,56500		
				Subtotal:		1,56500		1,56500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10125
				COST DIRECTE				8,41625
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,50498
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,92123
K2148J34	m2		Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				38,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,660	/R x 16,62000 =	10,96920		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x 19,15000 =	3,83000		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,800	/R x 17,13000 =	13,70400		
				Subtotal:		28,50320		28,50320
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	/R x 15,65000 =	6,26000		
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200	/R x 6,61000 =	1,32200		
				Subtotal:		7,58200		7,58200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42755
				COST DIRECTE				36,51275
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		2,19076
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,70351
K2157TV1	m2		Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				19,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x 18,83000 =	1,88300		
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 16,62000 =	16,62000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12465
			COST DIRECTE				8,43465
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,50608
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,94073
K2197821	m		Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			1,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x 16,62000 =	0,99720	
				Subtotal:		0,99720	0,99720
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01496
			COST DIRECTE				1,01216
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,06073
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,07289
K2199511	m		Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			4,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 16,62000 =	1,66200	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x 17,13000 =	1,71300	
				Subtotal:		3,37500	3,37500
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x 15,65000 =	0,78250	
				Subtotal:		0,78250	0,78250
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05063
			COST DIRECTE				4,20813
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,25249
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,46061
K219A121	m		Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			5,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 16,62000 =	4,98600	
				Subtotal:		4,98600	4,98600
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07479
			COST DIRECTE				5,06079
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,30365
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,36444

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				17,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 16,62000 =	16,62000		
				Subtotal:		16,62000	16,62000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24930	
			COST DIRECTE				16,86930	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		1,01216	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,88146	
	K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				17,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 16,62000 =	16,62000		
				Subtotal:		16,62000	16,62000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24930	
			COST DIRECTE				16,86930	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		1,01216	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,88146	
	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				8,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 16,62000 =	8,31000		
				Subtotal:		8,31000	8,31000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12465	
			COST DIRECTE				8,43465	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,50608	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,94073	
	K21E5B01	m2	Desmuntatge per a substitució de conducte rectangular metàl·lic, inclosa la retirada de l'aïllament si és el cas, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				6,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,150	/R x 19,96000 =	2,99400		
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x 23,26000 =	3,48900		
				Subtotal:		6,48300	6,48300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09725
			COST DIRECTE				6,58025
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,39481
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,97506
K21J1011		u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			200,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	6,000	/R x 16,62000 =	99,72000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	3,600	/R x 17,51000 =	63,03600	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,200	/R x 19,46000 =	23,35200	
			Subtotal:			186,10800	186,10800
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,79162
			COST DIRECTE				188,89962
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		11,33398
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				200,23360
K21JB111		u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			12,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 16,62000 =	2,49300	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 19,46000 =	8,75700	
			Subtotal:			11,25000	11,25000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16875
			COST DIRECTE				11,41875
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,68513
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,10388
K21JD111		u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			13,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 16,62000 =	1,66200	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,550	/R x 19,46000 =	10,70300	
			Subtotal:			12,36500	12,36500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18548
				COST DIRECTE				12,55048
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,75303
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,30350
	K21QU500	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				8,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 16,62000 =	8,31000		
				Subtotal:		8,31000	8,31000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12465
				COST DIRECTE				8,43465
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,50608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,94073
	K222121C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	Rend.: 1,000				62,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	3,500	/R x 16,62000 =	58,17000		
				Subtotal:		58,17000	58,17000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,87255
				COST DIRECTE				59,04255
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		3,54255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,58510
	K225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	Rend.: 1,000				15,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,600	/R x 17,13000 =	10,27800		
	A0140000	h	Manobre	0,025	/R x 16,62000 =	0,41550		
				Subtotal:		10,69350	10,69350	
Maquinària								
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,016	/R x 45,00000 =	0,72000		
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,600	/R x 5,66000 =	3,39600		
				Subtotal:		4,11600	4,11600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16040
				COST DIRECTE				14,96990
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,89819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,86810

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-9	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			13,52	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x 75,00000 =	12,75000		
				Subtotal:		12,75000	12,75000	
				COST DIRECTE			12,75000	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	0,76500	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,51500	
P-10	K2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			3,34	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 3,15000 =	3,15000		
				Subtotal:		3,15000	3,15000	
				COST DIRECTE			3,15000	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	0,18900	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,33900	
	K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			1,88	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x 17,60000 =	0,35200		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x 19,15000 =	0,38300		
				Subtotal:		0,73500	0,73500	
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x 3,11000 =	0,06220		
				Subtotal:		0,06220	0,06220	
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 0,96000 =	0,96000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant					
				Subtotal:			0,96000	0,96000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,01673
				COST DIRECTE				1,71751
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			0,10305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,82056
K4C91510	m2		Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló	Rend.: 1,000			18,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 16,62000 =	7,47900		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,450	/R x 18,83000 =	8,47350		
				Subtotal:		15,95250		15,95250
Materials								
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,006	x 22,49000 =	0,13494		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,0448	x 1,36000 =	0,06093		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,250	x 0,35000 =	0,43750		
				Subtotal:		0,63337		0,63337
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,39881
				COST DIRECTE				16,98468
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			1,01908
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,00376
K4R12055	kg		Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			10,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x 17,60000 =	0,35200		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x 19,15000 =	0,38300		
				Subtotal:		0,73500		0,73500
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x 3,11000 =	0,06220		
				Subtotal:		0,06220		0,06220
Materials								
	B4R12051	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	1,000	x 9,00000 =	9,00000		
				Subtotal:		9,00000		9,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01838
				COST DIRECTE				9,81558
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,58893
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,40451
K4ZWGCK1	u		Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó	Rend.: 1,000				25,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,210 /R x	18,83000 =	3,95430		
				Subtotal:		3,95430	3,95430	
Maquinària								
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,053 /R x	3,35000 =	0,17755		
				Subtotal:		0,17755	0,17755	
Materials								
	B0A6AN9L	u	Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària	1,000 x	19,68000 =	19,68000		
				Subtotal:		19,68000	19,68000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05931
				COST DIRECTE				23,87116
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		1,43227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,30343
K5Z2FW4A	m2		Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.: 1,000				17,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,230 /R x	16,62000 =	3,82260		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	18,83000 =	8,66180		
				Subtotal:		12,48440	12,48440	
Materials								
	B0F85242	u	Supermaó de 500x200x40 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,750 x	0,19000 =	2,04250		
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	9,996 x	0,14000 =	1,39944		
				Subtotal:		3,44194	3,44194	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,31211
				COST DIRECTE				16,23845
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,97431
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,21276
K7P34002	m		Tractament d'humitat capil·lar per electroosmosi activa en parament vertical a una cara, amb perforacions equidistants i perpendiculars al mur cada 2 m, col·locació d'electrode de grafit i connexió del circuit a electrodes i terminal	Rend.: 1,000				39,63 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 19,46000 =	9,73000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 17,53000 =	8,76500	
						Subtotal:	18,49500
Materials							
	B7P34000	u	Elèctrode de grafit per a tractament d'humitats capil-lars	0,500	x 16,25000 =	8,12500	
	BG380M00	m	Conductor de coure-zinc nu, unipolar de secció 1x100 mm2	1,100	x 9,20000 =	10,12000	
						Subtotal:	18,24500
						DESPESES AUXILIARS	3,50 %
						COST DIRECTE	37,38733
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,63056
K7PZBIC2	m2	Arrebossat a bona vista per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de guix, remolinat amb esponja fi		Rend.: 1,000		85,66	€
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,450	/R x 18,83000 =	27,30350	
	A0140000	h	Manobre	1,450	/R x 16,62000 =	24,09900	
						Subtotal:	51,40250
Materials							
	B071D000	kg	Morter porós drenant de ciment blanc i additiu inclusor d'aire	33,480	x 0,84000 =	28,12320	
						Subtotal:	28,12320
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	80,81076
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,65941
K7PZEA01	m2	El-eliminació de revestiment hidratat per escalat amb mitjans manuals i mecànics d'arrebossat de morter de calç, portland o guix, en parament vertical, posterior raspatllat fi de tota la superfície		Rend.: 1,000		24,79	€
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x 18,83000 =	12,23950	
	A0140000	h	Manobre	0,650	/R x 16,62000 =	10,80300	
						Subtotal:	23,04250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34564
				COST DIRECTE				23,38814
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		1,40329
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,79143
K81111B0	m2		Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000				12,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x	16,62000 =	3,15780	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	18,83000 =	7,15540	
				Subtotal:			10,31320	10,31320
Materials								
	D0701821	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	0,0162	x	83,97910 =	1,36046	
				Subtotal:			1,36046	1,36046
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,25783
				COST DIRECTE				11,93149
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,71589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,64738
K81121B2	m2		Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	Rend.: 1,000				17,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,506	/R x	18,83000 =	9,52798	
	A0140000	h	Manobre	0,253	/R x	16,62000 =	4,20486	
				Subtotal:			13,73284	13,73284
Materials								
	D0701821	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	0,0259	x	83,97910 =	2,17506	
				Subtotal:			2,17506	2,17506
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,34332
				COST DIRECTE				16,25122
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,97507
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,22629
K8121312	m2		Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000				7,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,079	/R x	16,62000 =	1,31298
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,158	/R x	18,83000 =	2,97514
						Subtotal:	4,28812
Materials							
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,12000 =	0,09576
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0207	x	113,76420 =	2,35492
						Subtotal:	2,45068
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	6,84600
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,25676
K898MHNO	m2	Pintat de parament interior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis			Rend.: 1,000		6,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	17,53000 =	0,17530
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	18,83000 =	1,88300
						Subtotal:	2,05830
Materials							
	B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	0,102	x	10,07000 =	1,02714
	B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	0,2856	x	10,96000 =	3,13018
						Subtotal:	4,15732
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	6,24649
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,62128
K89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat			Rend.: 1,000		18,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	17,53000 =	0,87650
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	18,83000 =	9,79160
						Subtotal:	10,66810
Materials							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	12,97000 =	4,49800
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	6,90000 =	1,03500
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000 =	0,65025
						Subtotal:	6,18325

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16002
				COST DIRECTE				17,01137
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		1,02068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,03205
K89AQBPO	m2		Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	Rend.: 1,000				13,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,040	/R x 17,53000 =	0,70120		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x 18,83000 =	7,34370		
				Subtotal:		8,04490		8,04490
Materials								
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x 12,97000 =	3,30735		
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,204	x 7,81000 =	1,59324		
				Subtotal:		4,90059		4,90059
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12067
				COST DIRECTE				13,06616
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,78397
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,85013
K89B5DJ0	m2		Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000				20,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,055	/R x 17,53000 =	0,96415		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x 18,83000 =	10,73310		
				Subtotal:		11,69725		11,69725
Materials								
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,2244	x 11,41000 =	2,56040		
	B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,4386	x 11,82000 =	5,18425		
				Subtotal:		7,74465		7,74465
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17546
				COST DIRECTE				19,61736
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		1,17704
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,79440
K93615B0	m2		Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,000				16,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x 16,62000 =	3,98880		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x 18,83000 =	2,07130		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			6,06010	6,06010
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	0,1545	x	59,55000 =	9,20048	
				Subtotal:			9,20048	9,20048
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09090
				COST DIRECTE				15,35148
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,92109
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,27257
<hr/>								
	K9B393CK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				109,37 €
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x	16,62000 =	5,98320	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,720	/R x	18,83000 =	13,55760	
				Subtotal:			19,54080	19,54080
Materials								
	B0G19L04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	78,12000 =	78,90120	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600	x	0,92000 =	0,55200	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0252	x	154,46332 =	3,89248	
				Subtotal:			83,34568	83,34568
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29311
				COST DIRECTE				103,17959
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		6,19078
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,37037
<hr/>								
	KABGA9B2	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, col·locada	Rend.: 0,046				457,42 €
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manya	0,250	/R x	19,13000 =	103,96739	
				Subtotal:			103,96739	103,96739
Materials								
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	24,96000 =	24,96000	
	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	300,00000 =	300,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		324,96000	324,96000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,59918
					COST DIRECTE			431,52657
					GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		25,89159
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			457,41817
	KAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla fixa, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				298,29 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	23,18000 =	23,18000	
	A013E000	h	Ajudant vidrier	1,000	/R x	20,99000 =	20,99000	
					Subtotal:		44,17000	44,17000
	Materials							
	BAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	1,000	x	236,13000 =	236,13000	
					Subtotal:		236,13000	236,13000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,10425
					COST DIRECTE			281,40425
					GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		16,88426
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			298,28851
	KAMW2002	u	Pany i ferramenta per a porta de vidre, col·locat	Rend.: 1,000				149,34 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	17,53000 =	1,22710	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,46000 =	5,83800	
					Subtotal:		7,06510	7,06510
	Materials							
	BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	1,000	x	133,72000 =	133,72000	
					Subtotal:		133,72000	133,72000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10598
					COST DIRECTE			140,89108
					GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		8,45346
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,34454
	KAP36196	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000				69,83 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Materials							
	BAP36196	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	65,88000 =	65,88000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			65,88000	65,88000	
				COST DIRECTE				65,88000	
				GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	3,95280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,83280	
KAQDD296	u		Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	Rend.: 1,000			97,77	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
A013A000	h		Ajudant fuster	0,038	/R x	17,66000 =	0,67108		
A012A000	h		Oficial 1a fuster	0,855	/R x	19,17000 =	16,39035		
				Subtotal:			17,06143	17,06143	
Materials									
BAQDD296	u		Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	49,79000 =	49,79000		
BAZGC360	u		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitja	1,000	x	24,96000 =	24,96000		
				Subtotal:			74,75000	74,75000	
				DESPESES AUXILIARS				2,50 %	0,42654
				COST DIRECTE				92,23797	
				GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	5,53428
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,77224	
KAY2A17E	u		Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment portland amb filler calcari 1:4	Rend.: 0,638			86,23	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
A0140000	h		Manobre	0,550	/R x	16,62000 =	14,32759		
A0122000	h		Oficial 1a paleta	2,050	/R x	18,83000 =	60,50392		
				Subtotal:			74,83151	74,83151	
Materials									
BOF74240	u		Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,208	x	0,14000 =	0,58912		
D0701821	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	0,0483	x	83,97910 =	4,05619		
				Subtotal:			4,64531	4,64531	
				DESPESES AUXILIARS				2,50 %	1,87079
				COST DIRECTE				81,34761	
				GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	4,88086
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				86,22846	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	KAZGU004	u	Parell de tiradors per a portes corredisses 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				139,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x 19,17000 =	5,75100		
					Subtotal:	5,75100	5,75100	
Materials								
	BAZGU004	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000	x 125,64000 =	125,64000		
					Subtotal:	125,64000	125,64000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08627	
			COST DIRECTE				131,47727	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		7,88864	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				139,36590	
	KB321A0E	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000				93,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 16,62000 =	6,64800		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 18,83000 =	5,64900		
					Subtotal:	12,29700	12,29700	
Materials								
	BB321A00	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	1,000	x 75,00000 =	75,00000		
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0055	x 83,97910 =	0,46189		
					Subtotal:	75,46189	75,46189	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,30743	
			COST DIRECTE				88,06632	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		5,28398	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,35029	
	KG164612	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000				34,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,075	/R x 17,51000 =	1,31325		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 19,46000 =	9,73000		
					Subtotal:	11,04325	11,04325	
Materials								
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x 0,34000 =	0,34000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,77520	0,77520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00992
				COST DIRECTE				1,44668
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,08680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,53348
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			1,68	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,51000 =	0,35020	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,46000 =	0,31136	
				Subtotal:			0,66156	0,66156
Materials								
	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	0,91800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00992
				COST DIRECTE				1,58948
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,09537
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,68485
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			2,17	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,51000 =	0,35020	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,46000 =	0,31136	
				Subtotal:			0,66156	0,66156
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	1,35000 =	1,37700	
				Subtotal:			1,37700	1,37700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00992
			COST DIRECTE				2,04848
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,12291
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,17139
KG22HA15	m		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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			2,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 17,51000 =	0,35020	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,46000 =	0,31136	
				Subtotal:		0,66156	0,66156
Materials							
	BG22HA10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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 1,80000 =	1,83600	
				Subtotal:		1,83600	1,83600
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00992
			COST DIRECTE				2,50748
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,15045
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,65793
KG22HB15	m		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000			3,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,46000 =	0,31136	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 17,51000 =	0,35020	
				Subtotal:		0,66156	0,66156
Materials							
	BG22HB10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 2,85000 =	2,90700	
				Subtotal:		2,90700	2,90700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00992
				COST DIRECTE				3,57848
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,21471
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,79319
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				1,40 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	19,46000 =	0,23352	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	17,51000 =	0,21012	
				Subtotal:			0,44364	0,44364
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	0,85000 =	0,86700	
				Subtotal:			0,86700	0,86700
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00665
				COST DIRECTE				1,31729
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,07904
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,39633
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				1,74 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	17,51000 =	0,21012	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	19,46000 =	0,23352	
				Subtotal:			0,44364	0,44364
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	1,17000 =	1,19340	
				Subtotal:			1,19340	1,19340
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00665
				COST DIRECTE				1,64369
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,09862
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,74232

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	KG312384	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				13,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x 19,46000 =	0,97300		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 17,51000 =	0,87550		
				Subtotal:		1,84850	1,84850	
	Materials							
	BG312380	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 10,41000 =	10,61820		
				Subtotal:		10,61820	10,61820	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02773	
			COST DIRECTE				12,49443	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,74967	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,24409	
	KG312654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				5,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 19,46000 =	0,77840		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 17,51000 =	0,70040		
				Subtotal:		1,47880	1,47880	
	Materials							
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 3,66000 =	3,73320		
				Subtotal:		3,73320	3,73320	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02218	
			COST DIRECTE				5,23418	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,31405	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,54823	
	KG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				7,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 17,51000 =	0,70040		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 19,46000 =	0,77840		
				Subtotal:		1,47880	1,47880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	5,46000 =	5,56920		
							Subtotal:	5,56920	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02218
							COST DIRECTE	7,07018	
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,42421
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,49439	
	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				10,90	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,51000 =	0,87550		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	19,46000 =	0,97300		
							Subtotal:	1,84850	
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	8,24000 =	8,40480		
							Subtotal:	8,40480	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02773
							COST DIRECTE	10,28103	
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,61686
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,89789	
	KG312684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				15,44	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,51000 =	0,87550		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	19,46000 =	0,97300		
							Subtotal:	1,84850	
Materials									
	BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	12,44000 =	12,68880		
							Subtotal:	12,68880	
								12,68880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,02773
			COST DIRECTE					14,56503
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		0,87390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,43893
	KG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				88,09 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,51000 =	3,50200	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	19,46000 =	4,47580	
						Subtotal:	7,97780	7,97780
	Materials							
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000 =	0,42000	
	BG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	74,59000 =	74,59000	
						Subtotal:	75,01000	75,01000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,11967
			COST DIRECTE					83,10747
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		4,98645
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					88,09392
	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				141,50 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	19,46000 =	6,42180	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,51000 =	3,50200	
						Subtotal:	9,92380	9,92380
	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	123,00000 =	123,00000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000 =	0,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			123,42000	123,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14886
				COST DIRECTE				133,49266
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		8,00956
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				141,50222
KG4253JK	u		Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			147,14	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,51000 =	3,50200	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	19,46000 =	9,73000	
				Subtotal:			13,23200	13,23200
Materials								
	BG4253JK	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0.3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	125,00000 =	125,00000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,38000 =	0,38000	
				Subtotal:			125,38000	125,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19848
				COST DIRECTE				138,81048
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		8,32863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				147,13911
KM31351J	u		Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000			85,48	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,53000 =	3,50600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,46000 =	3,89200	
				Subtotal:			7,39800	7,39800
Materials								
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	72,82000 =	72,82000	
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	0,31000 =	0,31000	
				Subtotal:			73,13000	73,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11097
			COST DIRECTE		80,63897
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	4,83834
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,47731
	P000023	u	Downlight empotable DN125B Led Philips o similar per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. 4000 °	Rend.: 1,000	62,54 €
	PAAJP0001	pa	Partida alçada a justificar d'ajudes a ram de paleta. Inclòs execució i tapat de regates de parets	Rend.: 1,000	848,00 €
P-11	PAMB0001	u	Adaptació de mobiliari existent de planta baixa per col·locació de pilar metàl·lic. Inclòs, desmuntatge, tall i adaptació de taull i armaris inferiors i posterior muntatge. Tot inclòs	Rend.: 1,000	655,00 €
	PASDFAS	u	Treballs d'adaptació del quadre general de distribució per ubicar-hi el magnenotèrmic i diferencial de l'ascensor i les proteccions de la línia d'alimentació a subquadre planta segona i planta primera. Inclou treballs de cablejat elèctric del quadre general, terminals, borneres de connexió, ma d'obra i materials, tot instal·lat.	Rend.: 1,000	150,00 €
	PAS01001	u	Adequació de climatització en planta segona Adequació de la instal·lació de climatització en zona de la planta segona. Desplaçar aparell d'aire condicionat de cassette, existent, per a una correcta distribució de l'aire a la sala. Subministre i instal·lació de màquina de cassette a instal·lar a la nova sala que es crearà a la planta segona. Split cassette de 600x600mm. Model MSLZ-35VA. 3000 frigories, 3440 caloríes. No inclosa la reposició del sostre.	Rend.: 1,000	3.711,17 €
	PAS10010	PA	Adaptació de sistema de climatització de la primera planta: - 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 - Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Inclou bastiment, obra civil i materials de reposició. - Tubs de coure i aïllament tèrmic - Termostat Tots els accessoris necessaris per adaptació a la nova distribució, totalment instal·lat	Rend.: 1,000	1.007,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PASS0001	u	Treballs de Seguretat i Salut a l'obra	Rend.: 1,000	5.353,47 €
	PIPASFAS	u	Interruptor diferencial de quatre pols de 63 A de 500 mA de sensibilitat, autorearmable i retardat en temps.	Rend.: 1,000	235,00 €
	PON0001	u	Proteccio de tancaments amb lona durant els treballs	Rend.: 1,000	689,00 €
	PREUMOD1	ml	Safata de reixa de 60x 150 mm, muntada suspesa	Rend.: 1,000	18,81 €
	PREUMOD2	ml	Safata de reixa de 60x 200 mm, muntada suspesa	Rend.: 1,000	20,40 €
	PREUMOD3	u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats informàtic i material de instal·lació d'aire acondicionat vells, dintre de fals sostre, els quals estan sense servei	Rend.: 1,000	316,92 €
	PREUMODP1	m2	Paviment 120x60cm zona d'accés, d'ascensor amb replans escales Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 120x60 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.	Rend.: 1,000	67,80 €
	PREUMODP2	u	Graons de escales i accés de 32,5*120*4 cm Revestiment d'escala recta d'un tram i grans d'accés a l'edifici de material porcellànic "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, peces de 120x32.5x4 cm. rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.	Rend.: 1,000	262,70 €
	PREUMODP3	ml	Sòcol per paviment de 60x8 cm Entornpeu ceràmic de gres porcellànic acabat similar al paviment, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x8 cm, rebut amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional i rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 3 mm	Rend.: 1,000	11,78 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PREUMODP4	m2	Demolició de paviment i sòcol de baldosa ceràmica existent Demolició de paviment i sòcol existent a l'interior de l'edifici, format per rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport, però no inclou la demolició de la base suport.	Rend.: 1,000		12,75 €
	PREUMODP5	m2	Preparació suport de paviment amb morter autonivellant Capa anivelladora de terres, tipus, de fins 25 mm d'espessor, aplicada manualment, per a regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó prèvia aplicació d'emprimació de resines sintètiques modificades, que actua com a pont d'unió i preparació del suport, preparada per rebre posteriorment el paviment.	Rend.: 1,000		36,05 €
	PREUMODP6	m2	Paviment 60x30cm en sales de planta segona - C1 Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x30 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.	Rend.: 1,000		49,30 €
	RES0101	u	Formació regates per caixes en punts de treball - Planta segona Formació de canalitzacions i forats per caixes de punts de treball, en murs, corresponents a la planta segona. - Formació de regates y revestiment Segons indicacions rebudes	Rend.: 1,000		140,91 €
	RWQER	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera del SAI (SUBSAI_P1) segons plànols amb envoltant metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT. Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotermics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar. Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 80 mòduls addicionals per futures ampliacions del quadre.	Rend.: 1,000		1.640,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
SADFSF		u	<p>Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta segona (SUBOP2) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany.</p> <p>El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.</p> <p>Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.</p> <p>Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres.</p> <p>Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 32 mòduls (elements) lliures al quadre per ampliacions.</p>	Rend.: 1,000	3.320,00	€
SFA10101		ml	Safata de reixa de 60x 150 mm, muntada suspesa	Rend.: 1,000	18,81	€
SFA10102		ml	Safata de reixa de 60x 200 mm, muntada suspesa	Rend.: 1,000	20,40	€
SRET02		u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats informàtic i material de instal·lació d'aire acondicionat vells, dintre de fals sostre, els quals estan sense servei	Rend.: 1,000	316,92	€
TL00010		u	Treballs de telecomunicacions	Rend.: 1,000	826,50	€
TRFUST01		u	<p>Tractament de bigues i jàsseres en la totalitat de la coberta i en contacte amb els murs de tancament de l'edifici i parets de càrrega.</p> <p>Tractament en caps (76 CAPS) BIGUES I JÀSSERES</p> <p>Injecció a alta pressió, trepant a 45° cap a la zona dorment de la biga i col·locant injectors anti-retorn de 6-9mm. He injectant el producte específic amb un compressor als caps de les bigues i jàssera.</p> <p>Tractament en Bigues (Injecció) (28 ML ml APROXIMATS) JÀSSERA</p> <p>Injecció a alta pressió, realitzant perforacions a la profunditat de 2/3 aprox., col·locant injectors de 6-9 mm, cada 25-30 cm. en forma d'arc de serra (Tresbolillo) amb vàlvula anti-retorn del mateix diàmetre</p> <p>de la perforació (aprox. 4-5) - 76 CAPS DE BIGUES I JASSERES + 28 BIGUES</p>	Rend.: 1,000	3.118,28	€
WQRW		u	Partida alçada a justificar	Rend.: 1,000	1.250,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
1G6211A1		u	Interruptor de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu econòmic, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U	Rend.: 1,000				38,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
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	8,000	x	1,01828 =	8,14624	
EG323124		m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-U, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub	16,000	x	0,73627 =	11,78032	
EG611021		u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x	1,84049 =	1,84049	
EG6211A1		u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat	1,000	x	8,32655 =	8,32655	
EG161611		u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	0,250	x	15,40185 =	3,85046	
EG671111		u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic, col·locat	1,000	x	2,48692 =	2,48692	
				Subtotal:			36,43098	36,43098
								COST DIRECTE 36,43098
						6,00 %		GASTOS INDIRECTOS 2,18586
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 38,61684
1G628072		u	Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U	Rend.: 1,000				63,96 €
				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	0,250	x	15,40185 =	3,85046	
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	13,000	x	1,01828 =	13,23764	
EG323124		m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-U, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub	39,000	x	0,73627 =	28,71453	
EG623G72		u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat	1,000	x	12,69655 =	12,69655	
EG611021		u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x	1,84049 =	1,84049	
				Subtotal:			60,33967	60,33967

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			60,33967	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	3,62038	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,96005	
1G629072	u		Commutador de creuament de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U	Rend.: 1,000			102,40 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
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	18,000	x 1,01828 =	18,32904		
EG623J72	u		Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat	1,000	x 19,57655 =	19,57655		
EG323124	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-U, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub	72,000	x 0,73627 =	53,01144		
EG611021	u		Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x 1,84049 =	1,84049		
EG161611	u		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	0,250	x 15,40185 =	3,85046		
				Subtotal:		96,60798	96,60798	
				COST DIRECTE			96,60798	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	5,79648	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,40446	
1G638052	u		Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada, tub flexible corrugat de PVC, folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-R	Rend.: 1,000			45,05 €	
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
EG322144	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub	18,000	x 1,00147 =	18,02646		
EG611021	u		Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x 1,84049 =	1,84049		
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 1,01828 =	6,10968		
EG633152	u		Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada	1,000	x 12,67655 =	12,67655		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	0,250	x	15,40185	=	3,85046	
Subtotal:								42,50364	
COST DIRECTE								42,50364	
GASTOS INDIRECTOS 6,00 %								2,55022	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								45,05386	
41631A71	u		Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats	Rend.: 1,000				240,93 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	K81111B0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4	0,280	x	11,93149	=	3,34082	
	K2131221	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,014	x	131,28614	=	1,83801	
	K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,000	x	15,35148	=	15,35148	
	K222121C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	1,050	x	59,04255	=	61,99468	
	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	8,43465	=	8,43465	
	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	0,150	x	116,20271	=	17,43041	
	K9B393CK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	103,17959	=	103,17959	
	K225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	1,050	x	14,96990	=	15,71840	
Subtotal:								227,28804	
COST DIRECTE								227,28804	
GASTOS INDIRECTOS 6,00 %								13,63728	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								240,92532	
41643D11	u		Cala d'inspecció inferior en sostre, amb regata de 40 cm de llargària sobre l'aleta de la bigueta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats	Rend.: 1,000				33,39 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	K5Z2FW4A	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	1,000	x	16,23845	=	16,23845	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	K8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	1,000	x	6,84600	=	6,84600	
	K2148E04	m2	Enderroc d'entrebogat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	8,41625	=	8,41625	
							Subtotal:	31,50070	31,50070
							COST DIRECTE		31,50070
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,89004
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,39074
4A1U1111				Rend.: 1,000				667,95	€
Tancament compost per porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, amb lamel·les horitzontals fixes, 2+1 fulles batents de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, per a un buit d'obra de 250x210 cm, pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació i 2 d'acabat amb esmalt sintètic				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	KABGA9B2	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, col·locada	1,000	x	431,52657	=	431,52657	
	K81121B2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	4,000	x	16,25122	=	65,00488	
	K89AQBPO	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	4,000	x	13,06616	=	52,26464	
	KAY2A17E	u	Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:4	1,000	x	81,34761	=	81,34761	
							Subtotal:	630,14370	630,14370
							COST DIRECTE		630,14370
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	37,80862
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		667,95232
EA142NR5				Rend.: 1,000				309,38	€
Finestra de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra variable, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	19,17000	=	11,50200	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	17,66000	=	2,64900	
							Subtotal:	14,15100	14,15100
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	14,51000 =	1,74120
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,360	x	11,61000 =	4,17960
	BA142CR5	m2	Finestra de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	1,000	x	222,06000 =	222,06000
				Subtotal:			227,98080
Partides d'obra							227,98080
	EC17AD13	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,000	x	49,38662 =	49,38662
				Subtotal:			49,38662
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,35378
				COST DIRECTE			291,87220
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	17,51233
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			309,38453
	EA14E8R5	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes exteriors, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra variable, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	Rend.: 1,000			302,51 €
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	19,17000 =	13,41900
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	17,66000 =	2,64900
				Subtotal:			16,06800
Materials							16,06800
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	14,51000 =	2,17650
	BA14E8R5	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	1,000	x	212,25000 =	212,25000

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 2)

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2019_12
 Capítol 02 LOT 2 - TREBALLS DE FUSTERIA
 Capítol (1) 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0103001	u	Desmuntatge amb cura per possible reaprofitament de 3 divisòries amb mampares i 5 portes, de perfils d'alumini fusta i vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2019_12
 Capítol 02 LOT 2 - TREBALLS DE FUSTERIA
 Capítol (1) 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mampares		48,960	0,070		1,200	4,113	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 K2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mampares		48,960	0,070		1,200	4,113	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO H120_2019_12
 Capítol 02 LOT 2 - TREBALLS DE FUSTERIA
 Capítol (1) 03 MAMPARES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAM00001	u	Mampara separadora, de 3050x4250 amb 1 porta i vidre de 3100x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE

2 EAM00002 u Mampara separadora, de 3050x2290 amb 1 porta i vidre de 2150x1020, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE

3 EAM00003 u Mampara separadora, de 3050x2620 cega, en rexapat de faig envernissat. Inclou recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE

4 EAM00004 u Mampara separadora, de 2990x4250 amb 2 portes i vidre de 2160x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.

AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 2

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	EAM00005	u	Mampara separadora de 2980x3980 amb vidre de 2150x2590, en rexapat de faig envernissat. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	EAM00006	u	Mampara separadora de 3050x1860 amb 1 porta, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	EAS01001	u	Formació de sala a planta segona . Mampara fusta Mampara separadora, de 5901x3000 amb 1 porta i vidre de 3870x2150, en rexapat de faig env ernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. Inclou adequació de fals sostre y reposició de plaques i perfils. Inclou ajudes de ram de paleta necessàries		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítulo	02	LOT 2 - TREBALLS DE FUSTERIA
Capítulo (1)	04	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PAMB0001	u	Adaptació de mobiliari existent de planta baixa per col·locació de pilar metàl·lic. Inclòs, desmuntatge, tall i adaptació de taull i armaris inferiors i posterior muntatge. Tot inclòs		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 2)

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 1

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	02	LOT 2 - Treballs de fusteria
Capítol (1)	01	Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 0103001	u	Desmuntatge amb cura per possible reaprofitament de 3 divisòries amb mampares i 5 portes, de perfils d'alumini fusta i vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 1)	2.824,00	1,000	2.824,00
TOTAL	Capítol (1)	01.02.01			2.824,00

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	02	LOT 2 - Treballs de fusteria
Capítol (1)	02	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 9)	13,52	4,113	55,61
2 K2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 10)	3,34	4,113	13,74
TOTAL	Capítol (1)	01.02.02			69,35

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	02	LOT 2 - Treballs de fusteria
Capítol (1)	03	Mampares

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EAM00001	u	Mampara separadora, de 3050x4250 amb 1 porta i vidre de 3100x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. (P - 2)	5.236,00	1,000	5.236,00
2 EAM00002	u	Mampara separadora, de 3050x2290 amb 1 porta i vidre de 2150x1020, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. (P - 3)	2.696,50	1,000	2.696,50
3 EAM00003	u	Mampara separadora, de 3050x2620 cega, en rexapat de faig envernissat. Inclou recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. (P - 4)	2.014,55	1,000	2.014,55
4 EAM00004	u	Mampara separadora, de 2990x4250 amb 2 portes i vidre de 2160x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. (P - 5)	5.487,75	1,000	5.487,75
5 EAM00005	u	Mampara separadora de 2980x3980 amb vidre de 2150x2590, en rexapat de faig envernissat. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. (P - 6)	4.447,27	1,000	4.447,27
6 EAM00006	u	Mampara separadora de 3050x1860 amb 1 porta, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. (P - 7)	2.125,25	1,000	2.125,25
7 EAS01001	u	Formació de sala a planta segona . Mampara fusta Mampara separadora, de 5901x3000 amb 1 porta i v idre de 3870x2150, en rex apat de faig env ernissat i portes. Inclou doble v idre, recuperació de persianes ex istents i noves on calgui i muntatge. Inclou adequació de fals sostre y reposició de plaques i perfils. Inclou ajudes de ram de paleta necessàries (P - 8)	8.887,11	1,000	8.887,11

PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 2

TOTAL	Capítulo (1)	01.02.03			30.894,43	
Obra		01	Presupuesto H120_2019_12			
Capítulo		02	LOT 2 - Treballs de fusteria			
Capítulo (1)		04	Mobiliari			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAMB0001	u	Adaptació de mobiliari existent de planta baixa per col·locació de pilar metàl·lic. Inclòs, desmuntatge, tall i adaptació de taull i armaris inferiors i posterior muntatge. Tot inclòs (P - 11)	655,00	1,000	655,00
TOTAL	Capítulo (1)	01.02.04			655,00	

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 2)

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pag.: 1

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.02	LOT 2 - Treballs de fusteria	34.442,78
Obra	01	Presupuesto H120_2019_12	34.442,78
			34.442,78
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto H120_2019_12	34.442,78
			34.442,78

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 2)

Últim full

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	Pag.	1
<u>LOT 2 - Treballs de fusteria</u>		
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL LOT 2		34.442,78
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 34.442,78		4.477,56
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 34.442,78		2.066,57
		<hr/>
		40.986,91
Baixa 5,3644211 %		-2.198,71
		<hr/>
	Subtotal	38.788,20
21 % IVA SOBRE 38.788,20.....		8.145,52
		<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE <u>LOT 2</u>		46.933,72 €

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

(QUARANTA-SIS MIL, NOU-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)
