

**SEPARATA DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
DE REFORMA D'EDIFICACIÓ PER A CENTRE DE VISITANTS. 1a FASE**

ESTUDI GRATACÓS
ARQUITECTURA I URBANISME

C/ Tapis, 26
17600 Figueres
972.510.320
estudi@gratacos.cat

PROMOTOR

**Ajuntament de Sant
Miquel de Fluvià**
Plaça de
l'Abad Oliba, 1
17475 SANT MIQUEL
DE FLUVIÀ

EMPLAÇAMENT
DE L'OBRA

C/ del Forn Romà, 1
17475 SANT MIQUEL
DE FLUVIÀ

**TEXTOS
AMIDAMENTS
PRESSUPOST
PLÀNOLS**

Figueres, juliol de 2024

ÍNDEX

SEPARATA DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA D'EDIFICACIÓ PER A CENTRE DE VISITANTS. 1ª FASE

1-. Memòries

- 1.1. Memòria descriptiva

2-. Amidaments i pressupost 1a fase

- 2.1. Amidaments
- 2.2. Justificació de preus
- 2.3. Quadre de preus nº 1
- 2.4. Quadre de preus nº 2
- 2.5. Pressupost

1.- MEMÒRIES

1.1.
MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1	OBJECTIU	2
2	AGENTS DEL PROJECTE	2
3	PROJECTE. FASES	2
4	ACTUACIONS INCLOSES A LA FASE 1	2
5	PRESSUPOST	3

1 OBJECTIU

L'objectiu de la present memòria és la descripció de les obres de **reforma d'una edificació per destinar-la a centre de visitants** incloses a la **1a fase de l'actuació**. L'edifici està situat al carrer del Forn Romà, 1 de Sant Miquel de Fluvià, codi postal 17475, comarca de l'Alt Empordà.

2 AGENTS DEL PROJECTE

El projecte es redacta per encàrrec de l'Ajuntament de Sant Miquel de Fluvià amb N.I.F. nº P1718400C i seu social a la plaça de l'Abad Oliba, 1 de Sant Miquel de Fluvià, representat per l'alcalde Sr. Àngel Posas Agulló.

El projecte el redacta Lluís Gratacós i Soler, Arquitecte, col·legiat nº 14.595-5 del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, tècnic competent per a la seva redacció d'acord amb la legislació vigent, amb la col·laboració de Jaume Pagés Oliveras, arquitecte tècnic i Eugènia Fernández dissenyadora d'interiors.

3 PROJECTE. FASES

El projecte executiu de la reforma d'una edificació per destinar-la a centre de visitants, conté la descripció de l'estat actual i les obres de reforma necessàries per assolir els objectius fixats per destinar l'espai interior i exterior a l'ús públic.

En aquest document es contempla l'execució d'una primera fase de les obres de reforma de l'edificació. Els documents tècnics que regiran per a l'execució de les obres són els del projecte executiu, tant pel que fa als documents gràfics com els escrits. En aquesta separata es contempla, únicament, es desglossat del pressupost de l'obra de manera que es possibiliti una primera fase d'intervenció de forma coherent amb el conjunt.

4 ACTUACIONS INCLOSES A LA FASE 1

La fase 1 fa referència, únicament, a actuacions a l'edificació. S'exclouen les actuacions pel condicionament de l'espai exterior. S'inclouen a la fase 1 les obres relatives als capítols que es relacionen amb les partides que es detallen en els amidaments:

- Fonamentació
- Estructura
- Coberta
- Paleteria
- Revestiments exteriors
- Sanejament
- Fusteria exterior
- Serralleria (parcial)
- Pintura (parcial)
- Seguretat i salut. La part corresponent a aquesta fase
- Gestió de residus. La part corresponent a aquesta fase
- Control de qualitat i
- Control arqueològic.

5 PRESSUPOST

El pressupost estimat per a l'execució d'aquesta fase 1 de la reforma d'una edificació per destinar-la a centre de visitants a Sant Miquel de Fluvià, és el que es relaciona seguidament:

1a FASE

<i>Capítol</i>	<i>Import</i>
ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	7.932,03
FONAMENTS I ESTRUCTURA	22.733,86
COBERTA	22.776,71
PALETERIA	6.369,47
PAVIMENTS	3.817,99
REVESTIMENTS	8.938,93
INSTAL·LACIO DE SANEJAMENT	4.081,85
FUSTERIA EXTERIOR	6.237,44
SERRALLERIA	8.725,24
PINTURA	4.799,41
ARQUEOLOGIA	1.200,00
SEGURETAT I SALUT	4.035,00
GESTIO DE RESIDUS	2.791,95
CONTROL DE QUALITAT	245,70
Total execució material	104.685,58 €
Despeses generals (13%)	13.609,13 euros
Benefici industrial (6%)	6.281,13 euros
Base imposable	124.575,84 euros
Impost sobre el valor afegit IVA (21%)	26.160,93 euros
Pressupost d'execució per contracte	150.736,77 euros

El pressupost d'execució per contracte de la fase 1 de les obres per l'edifici del Centre de Visitants descrites en el present projecte puja la quantitat de **CENT CINQUANTA MIL SET-CENTS TRENTA-SIS euros amb SETANTA-SET cèntims**.

Figueres, juliol de 2024

Lluís Gratacós i Soler
Arquitecte

2.- AMIDAMENTS I PRESSUPOST

2.1.
AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPITOL 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

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

1 P2140-4RO3 m3 Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur façana est		1,000	14,250	2,000	0,300	8,550	C#*D#*E#*F#
2	"		1,000	1,700	1,500	0,300	0,765	C#*D#*E#*F#
3	mur façana nord		1,000	1,250	1,400	0,300	0,525	C#*D#*E#*F#
4	mur façana oest		1,000	3,500	2,000	0,550	3,850	C#*D#*E#*F#
5	"		1,000	6,500	0,800	0,400	2,080	C#*D#*E#*F#
6	mur façana sud		1,000	15,000	0,200	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
8	FONAMENTACIO MUR							
9	mur façana est		1,000	14,250	0,300	0,300	1,283	C#*D#*E#*F#
10	"		1,000	1,700	0,300	0,300	0,153	C#*D#*E#*F#
11	mur façana nord		1,000	1,250	0,300	0,300	0,113	C#*D#*E#*F#
12	mur façana oest		1,000	3,500	0,300	0,550	0,578	C#*D#*E#*F#
13	"		1,000	6,500	0,300	0,400	0,780	C#*D#*E#*F#
14	mur façana sud		1,000	15,000	0,300	0,400	1,800	C#*D#*E#*F#
16	EDIFICI obertura porta		1,000	1,100	0,450	2,500	1,238	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,915**

2 P214S-73J8 m Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i tall de suports de tubs metàl·lics, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur façana est		1,000	14,250	0,900		12,825	C#*D#*E#*F#
2	"		1,000	1,700	0,900		1,530	C#*D#*E#*F#
3	mur façana nord		1,000	1,250	0,900		1,125	C#*D#*E#*F#
4	mur façana oest		1,000	3,500	2,000		7,000	C#*D#*E#*F#
5	"		1,000	6,500	1,300		8,450	C#*D#*E#*F#
6	mur façana sud		1,000	15,000	1,500		22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,430**

3 P2140-4RRN u Arrencada d'obertura de tancament exterior, de fins a 6 m2 de superfície, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 P214K-CRMZ m2 Enderroc complet de coberta inclinada de teules, llates, cairats i bigues de fusta; inclou desmuntatge de reforços de bigues de formigó; realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,900	11,700		91,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,260

5 P214M-AKZG m2

Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	altell		1,000	3,400	6,200		21,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,080

6 P214M-SOSF m2

Enderroc d'altell amb cairats i llates de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	altell		1,000	2,100	6,200		13,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,020

7 P2143-4RQZ m3

Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	10,750	6,400	0,100	6,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,880

8 PREL2-VNET m2

Desbrossada d'especies vegetals i tala d'abres i arbust, amb desbrossadora manual manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,500	11,000		93,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,500

9 P22D1-DGOW m2

Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,500	11,000		93,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,500

10 P2217-55T1 m3

Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exterior		1,000	18,000	12,350	0,200	44,460	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,500	8,250	0,200	18,975	C#*D#*E#*F#
3	interior		1,000	10,750	6,200	0,250	16,663	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,098

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 3

11 P221B-EL9I m3

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavacio interior							
2	excavacio RF1		2,000	6,200	0,300	0,400	1,488	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,750	0,300	0,400	2,580	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,900	0,300	0,400	0,684	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,700	0,300	0,400	0,684	C#*D#*E#*F#
6	excavacio FC1		2,000	2,000	0,400	0,500	0,800	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,200	0,400	0,500	0,480	C#*D#*E#*F#
8	excavacio FC2		2,000	2,200	0,600	0,700	1,848	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,900	0,600	0,700	2,898	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,462**

12 P241-FIQ5 m3

Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja solar		1,000	6,545			8,181	C#*D#*1.25
2	rebaix terreny		1,000	80,090			100,113	C#*D#*1.25
3	excavacio rasa		1,000	15,110			18,888	C#*D#*1.25

TOTAL AMIDAMENT **127,182**

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 4

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
 CAPÍTOL 02 FONAMENTS I ESTRUCTURA

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

1 P3Z3-D53G m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavacio interior							
2	excavacio RF1		2,000	6,200	0,300		3,720	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,750	0,300		6,450	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,900	0,300		1,710	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,700	0,300		1,710	C#*D#*E#*F#
6	excavacio FC1		2,000	2,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,200	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
8	excavacio FC2		2,000	2,200	0,600		2,640	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,900	0,600		4,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,930**

2 P310-D51T kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF1		2,000	10,750		6,850	147,275	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,200		6,850	84,940	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,500		6,850	51,375	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,900		6,850	47,265	C#*D#*E#*F#
5	FC1		4,000	2,000		10,500	84,000	C#*D#*E#*F#
6	FC2		2,000	2,800		14,200	79,520	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,900		14,200	97,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **592,355**

3 P312-LQKZ m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavacio interior							
2	excavacio RF1		2,000	6,200	0,300	0,300	1,116	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,750	0,300	0,300	1,935	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,900	0,300	0,300	0,513	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,700	0,300	0,300	0,513	C#*D#*E#*F#
6	excavacio FC1		2,000	2,000	0,400	0,400	0,640	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,200	0,400	0,400	0,384	C#*D#*E#*F#
8	excavacio FC2		2,000	2,200	0,600	0,600	1,584	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,900	0,600	0,600	2,484	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT **9,169**

4 P4FF-EGW4 m3

Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm², de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paret ampliació		2,000	2,550	0,140	2,850	2,035	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,450	0,140	2,850	2,574	C#*D#*E#*F#
3	paret coberta		2,000	2,550	0,140	0,450	0,321	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,450	0,140	0,450	0,406	C#*D#*E#*F#
5	**		2,000	8,000	0,140	2,200	4,928	C#*D#*E#*F#
6	matxols obertura mur		2,000	0,600	0,140	2,200	0,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,634**

5 P4LL-PGY4 m2

Sostre de 20+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m², amb revoltó de ceràmica i semibiguetes de formigó pretesat, intereixos 0,7 m, llum < 5 m, amb una quantia de 5 kg/m² d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,06 m³/m² de formigó, formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba. Inclou els forats d'assentament de les biguetes al mur existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	6,450	2,400		15,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,480**

6 P4531-MF8F m3

Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m²/m³, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 85 kg/m³

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		1,000	2,400	0,300	0,250	0,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,180**

7 P4531-MF8G m3

Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m²/m³, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 180 kg/m³

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		2,000	2,400	0,150	0,250	0,180	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,450	0,150	0,250	0,484	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,664**

8 P4531-MF8X m3

Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m²/m³, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 180 kg/m³

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R3		2,000	11,400	0,150	0,200	0,684	C#*D#*E#*F#
2			2,000	7,200	0,150	0,200	0,432	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT **1,116**

9 P430-6UIY m3

Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 14x20 cm de secció, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vessant 1		14,000	3,600	0,140	0,200	1,411	C#*D#*E#*F#
2	vessant 2		14,000	3,750	0,140	0,200	1,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,881**

10 P430-6UIM m3

Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 22x36 cm de secció, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jasseres		2,000	11,200	0,220	0,360	1,774	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,774**

11 P430-PERN ut

Perns d'acer per unió de fusta laminada, amb perforació de la fusta i collat amb barra roscada Ø 12 mm i doble cargol per costat.

AMIDAMENT DIRECTE **14,000**

12 P442-DG2C kg

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPN-240		2,000	1,400	34,020		95,256	C#*D#*E#*F#
3	llinda mur 3 HEB-180		3,000	1,400	51,200		215,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **310,296**

13 E43GLPER ml

Suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer collada a mur i paredó amb fixacions mecàniques c/30 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,380			2,380	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,860			1,860	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
6	..		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,340**

14 E43GCALI m2

Panell per construcció de sol entreplantes, formada per placa Solttec de la casa Caliplac. Panell compost per un tauler de ciment fusta tipus Viroc de 10 mm a la cara exterior, un nucli aïllant de Polièstirè Extruït (XPS) i una part interior en acabat decoratiu de 10 mm; muntat sobre suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer collada a mur i paredó.

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

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 7

1		1,000	2,400	2,750		6,600	C#*D#*E#*F#
2		1,000	3,050	1,600		4,880	C#*D#*E#*F#
3	--	1,000	6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						23,480	

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 8

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
 CAPÍTOL 03 COBERTA

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

1 E43GTHY1 m2 Panell thermochip TAH LT, consistent en un tauler de partícules resistent d'aigua, el nucli d'aïllament de poliestirè extrudit de 12 cm de gruix i interior amb tauler enllistonat d'acet de 10 mm acabat vernissat; muntat sobre estructura de biga laminada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	3,450	10,800		111,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **111,780**

2 P539-A9RZ m2 Placa base per a formació de coberta de teula, de placa conformada bituminosa amb perfil d'ona petita col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,900	11,000		85,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,800**

3 P52D-4V4A m2 Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb escuma de poliuretà per a teula.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	11,700	4,000		93,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,600**

4 E43GCARO ml Sistema de carener onduline per a ventilació de coberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	11,700			11,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,700**

5 P5ZA0-51FS m Carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 5 peces/m, col·locat amb escuma de poliuretà sobre sistema de ventilació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	11,700			11,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,700**

6 E5ZA27R1 m Ràfec format per 2 filades de rejola ceràmica massissa d'elaboració manual, de 3 cm de gruix, col·locat segons detall constructiu i aferrat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	11,700			23,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,400**

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 9

7	E5ZJ126P	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0.5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	11,700			23,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,400

8	ED144A30	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,600

9	P7C25-DD81	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir				
---	------------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,400	6,300		15,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,120

10	P5Z14-4ZB6	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat				
----	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,400	6,300		15,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,120

11	P713-DXG1	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-7 segons la norma UNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (APP)-30-PE 95 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil				
----	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,400	6,300		18,144	C#*D#*E#*1.20

TOTAL AMIDAMENT 18,144

12	P7B1-6Q57	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir				
----	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,400	6,300		18,144	C#*D#*E#*1.20

TOTAL AMIDAMENT 18,144

13	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir				
----	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,400	6,300		15,120	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 15,120

14 P8J8-6YFM m

Coronament de paret i peto interior de coberta de planxa d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 90 cm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,600

15 E55984AK ut

Sòcol/base per a xemeneia, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x75 mm amb morter mixt 1:2:10, impermeabilitzat a tot el seu perímetre, col·locat sobre forjat inclinat. Inclou els remats perimetrals amb rajola ceràmica.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 E555NCO1 u

Formació de xemeneia exterior de 1.80 cm d'alçaria total, amb totxana de 10, revestida amb morter de ciment portland, inclòs l'entrega perimetral a la coberta, i l'apirador estàtic metal·lic segons planol de detall.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17 P5ZH0-10LNJ u

Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigraua de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 PD18-8D5Q m

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

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 11

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 04 PALETERIA

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

1 P4FD-9JN7 m Llinda per a paret de 15 cm d'amplària amb una bigueta de formigó pretesat de 18 cm de cantell, amb un moment flector màxim de 6,08 kN·m, reblert amb el mateix morter de la paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,350			3,350	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,850**

2 P6126-58O2 m2 Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	13,200	3,100		40,920	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,900	3,100		11,780	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000	3,100		3,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,150	3,100		6,665	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,400	2,600		6,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,705**

3 EY01ESP1 ut Estructura de porta corredora, tipus krona o similar, per un pas de 80x210 cm, muntada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 EY01112A m2 Ajuts de paletaeria a tots els industrials que intervenen en el procés constructiu de l'habitatge. (preu per m2 construït).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			102,450				102,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,450**

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 12

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
 CAPÍTOL 05 PAVIMENTS

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

1 P924-DX78 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior edifici		1,000	6,400	10,750		68,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,150	2,400		14,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 83,560

2 P7A3-5QH2 m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior edifici		1,000	6,400	10,750		79,120	C#*D#*E#*1.15
2			1,000	6,150	2,400		16,974	C#*D#*E#*1.15

TOTAL AMIDAMENT 96,094

3 P9G5-61SS m2 Paviment de formigó HA-30/P/20/I+E, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació i retracció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior edifici		1,000	6,400	10,750		68,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,150	2,400		14,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 83,560

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 13

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
 CAPÍTOL 06 REVESTIMENTS

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

1 K2182281 m2 Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana Est		1,000	7,350	5,400		39,690	C#*D#*E#*F#
2	façana Oest		1,000	7,350	5,400		39,690	C#*D#*E#*F#
3	Façana Nord		1,000	11,700	4,850		56,745	C#*D#*E#*F#
4	Façana Sud		1,000	11,700	4,850		56,745	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	4,000	2,600		-10,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **182,470**

2 K877151F m2 Rejuntat de junts de parament vertical de paredat , amb morter de calç 1:4 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l , amb prèvi buidat i neteja del material dels junts, i raspallat de parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana Est		1,000	7,350	5,400		39,690	C#*D#*E#*F#
2	façana Oest		1,000	7,350	5,400		39,690	C#*D#*E#*F#
3	Façana Nord		1,000	11,700	4,850		56,745	C#*D#*E#*F#
4	Façana Sud		1,000	11,700	4,850		56,745	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	4,000	2,600		-10,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **182,470**

3 P811-3FFH m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paret ampliaco		2,000	2,550		2,850	14,535	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,450		2,850	18,383	C#*D#*E#*F#
3	paret coberta		2,000	2,550		0,450	2,295	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,450		0,450	2,903	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,116**

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 14

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
 CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT

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

1 ED11NSA1 u Petita xarxa d'evacuació per a bany complet, amb desaigues d'inodor i lavabo.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany homes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	bany dones / adaptat							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ED11NSA4 u Petita xarxa d'evacuació per a cuina amb desaigues d'aiguera i rentaplats.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PD31-567X u Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PD18-8D5Q m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 PD78-Q144 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el rebrell del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sanejament		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,500**

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 15

6	PD78-Q146	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular $\geq 8 \text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sanejament		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	pluvials		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

7	PD78-Q143	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4 \text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa de pluvials		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,500

8	PD31-568X	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	PDE5-390I	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	ED354999	u	Connexió de la xarxa de clavegueram a la xarxa general. Inclou l'obertura i tapat de rasa i la reposició de tots els elements urbanístics afectats (refer la vorera, trasllat enllumenat públic existent, etc.)					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 16

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
 CAPÍTOL 15 FUSTERIA EXTERIOR

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

1	PAFE-NFE1	U	<p>Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior i vidriera fixa. Marc amb perfils laminats en fred, perfil L de costats desiguales 60x30mm e 3mm (a) collat perimetralment i amb pas de porta per l'exterior, perfil '1' de costats desiguales 40x30mm e 3mm (b) soldat a l'altre perfil L en el perímetre del mur i del pas de la porta, rivet interior amb tub rectangular 40x25mm e 1,5mm (c) amb juntes de gomes i silicona per protegir el vidre. Tot acabat amb pintura antioxidant negre setinat. Fulla de porta vidriera formada per marc de 140x50 mm de fusta de pi Oregó (d), rivet interior de fusta 10x10 mm (e), tot acabat amb vernís ecològic al aigua (Color a escollir). Vidre amb càmera d'aire 3+3(16)3+3 mm (f) tant a la porta com a la vidriera fixa que anirà especejada en tres parts, dos vidres laterals i un superior amb junta de silicona entre ells. Pany, tiradors, xarneres ocultes (EDGE de Carré), ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 254x272 cm</p>
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PAFE-NFE2	U	<p>Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior. Portal amb estructura d'acer amb tub rectangular 50x30mm e 3mm (a), dos mòduls (2500x660x35mm) de panell de planxa perforada d'acer corten (b) collat a estructura amb cargols autoperforants. Xarneres collades a mur. Tiradors, xarneres, ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 132x250 cm</p>
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	PAFE-NFE3	U	<p>Finestra de dos fulls oscil·lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm. Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 112x95 cm</p>
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	PAFE-NFE4	U	<p>Finestra de dos fulls oscil·lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm. Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 125x65 cm</p>
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 17

5 PAFE-NFE5 U

Xemeneia per a ventilació i escalfador de gas.
Barret de xemeneia model A/43 TIBIDABO de Rixaab de 2150 mm format per un nombre variable de cons superposats un sobre l'altre, en acer galvanitzat de 10/10 (1 mm), acabat texturitzat marró òxid.
Tub i ferramentes de fixació inclosos.
altura 100+40cm.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 PAFE-NFE6 U

Xemeneia per extracció fums cuina.
Barret de xemeneia model A/29 TODOVIENTO de Rixaab per a tub 360 mm format per tub perimetral i tapa superior, acabat texturitzat marró òxid.
Tub Ø 300mm amb aïllament 30mm, abraçadora d'unió i ferramentes de fixació inclosos.
altura 115+30cm.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 18

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
 CAPÍTOL 16 SERRALLERIA

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

1	NSERR-001	m2	<p>Façana ventilada amb planxa perforada d'acer corten. Estructura d'acer amb tub quadrat 60x60X3 mm (a) cada 66 cm collada al mur, els tubs de les cantonades aniran collats al mur amb L d'acer soldades al tub. Panell doblegat de planxa perforada d'acer corten,(4 plecs) i 18 unitats de mòdul 1 (800x660x30mm) i 16 unitats de mòdul 2 (2500x660x30mm), collat a estructura amb cargols autoperforants. Ferramentes de fixació inclosos.</p>
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Modul 1		18,000	0,900	0,800		12,960	C#*D#*E#*F#
2	Modul 2		16,000	0,900	2,500		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,960

2	NSERR-002	u	<p>Marc perimetral del forat d'obertura i retolació. Planxa d'acer corten de 8 mm collada a mur perimetral de la porta d'entrada PE.1 que sobresurt 10cm de la façana (a), continua pel lateral de la façana amb retolació també d'acer corten (b), aquesta pot anar reforçada amb rodons encastats al mur (c) amb tac químic. Detall MP - Planol 05.01 Serralleria</p>
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 19

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
 CAPÍTOL 17 PINTURA

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

1 P8A4-AKV8 m2 Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superficie panells inclinats		2,000	3,450	10,800		74,520	C#*D#*E#*F#
2	bigues laminades		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,520**

2 P89J-4UDI m2 Pintat de vertical exterior d'acer corten, amb producte fixador d'acer corten, per donar acabat protector amb dues capes de fixador transparent a base de resines

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Modul 1		18,000	0,900	0,800		25,920	C#*D#*E#*2
2	Modul 2		16,000	0,900	2,500		72,000	C#*D#*E#*2
3	marc perimetral entrada		1,000	22,000			22,000	C#*D#
4	..		1,000	60,000			60,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **179,920**

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 20

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
 CAPÍTOL 18 SEGURETAT I SALUT

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

1	H121SIS1	m2	Elements de protecció col·lectiva i individuals i mitjans auxiliars pel correcte desenvolupament i protecció dels treballadors i a terceres persones durant l'execució de l'obra.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,650				0,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,650**

2	H121VAR1	m2	Redacció del pla de seguretat i salut de l'obra, amb obertura del centre de treball.
---	----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 21

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
 CAPÍTOL 19 GESTIO DE RESIDUS

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

1 E2R54269 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	inerts		43,890				43,890	C#*D#*E#*F#
2	formigo		3,090				3,090	C#*D#*E#*F#
3	materials ceràmics		3,380				3,380	C#*D#*E#*F#
4	metalls barrejats		0,150				0,150	C#*D#*E#*F#
5	fusta		9,120				9,120	C#*D#*E#*F#
6	plastic		0,860				0,860	C#*D#*E#*F#
7	envasos paper i cartró		0,990				0,990	C#*D#*E#*F#
8	no especials		0,910				0,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,390**

2 E2RA73G1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	inerts		43,890				43,890	C#*D#*E#*F#
2	formigo		3,090				3,090	C#*D#*E#*F#
3	materials ceràmics		3,380				3,380	C#*D#*E#*F#
4	metalls barrejats		0,150				0,150	C#*D#*E#*F#
5	fusta		9,120				9,120	C#*D#*E#*F#
6	plastic		0,860				0,860	C#*D#*E#*F#
7	envasos paper i cartró		0,990				0,990	C#*D#*E#*F#
8	no especials		0,910				0,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,390**

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 22

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 20 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Data: 09/07/24

Pàg.: 23

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 23 ARQUEOLOGIA

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

1 P1A2-AL06 u Direcció arqueològica de la primera fase, amb control del rebaixos de la nau original i fonamentació del nou edifici.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P1A2-AL07 u Informe i tràmits de sol.licitud del permís d'excavació, i memòria dels treballs realitzats.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2.2.
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	24,65000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	24,65000 €
A01-FEP1	h	Ajudant ferrallista	24,65000 €
A01-FEP2	h	Ajudant col·locador	24,65000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	24,65000 €
A01-FEP4	h	Ajudant calefactor	24,61000 €
A01-FEP5	h	Ajudant lampista	24,61000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	24,84000 €
A01-FEP7	h	Ajudant estucador	25,40000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	25,40000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	25,50000 €
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	24,61000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	24,61000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	24,61000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,65000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,76000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,85000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,16000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	24,16000 €
A012M000	H	Oficial 1a muntador	24,16000 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	21,17000 €
A013H000	h	Ajudant d'electricista	17,19000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	20,73000 €
A013M000	H	Ajudant muntador	20,76000 €
A0140000	h	Manobre	23,17000 €
A0150000	h	Manobre especialista	20,59000 €
A01-FEP20	h	Ajudant col·locador	24,65000 €
A01-FEP21	h	Ajudant col·locador	24,65000 €
A01-FEP22	h	Ajudant col·locador	24,65000 €
A01-FEP23	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEP24	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEP25	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEP26	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEP27	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEP40	h	Ajudant calefactor	24,61000 €
A01-FEP41	h	Ajudant calefactor	24,61000 €
A01-FEP42	h	Ajudant calefactor	24,61000 €
A01-FEP43	h	Ajudant calefactor	24,61000 €
A01-FEP44	h	Ajudant calefactor	24,61000 €
A01-FEP45	h	Ajudant calefactor	24,61000 €
A01-FEP46	h	Ajudant calefactor	25,36000 €
A01-FEP47	h	Ajudant calefactor	25,36000 €
A01-FEP48	h	Ajudant calefactor	25,36000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP51	h	Ajudant lampista	24,61000	€
A02-FEPT	h	Arqueòleg director	33,50000	€
A02-FEPU	h	Arqueòleg ajudant	30,00000	€
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	25,13000	€
A0D-0007	h	Manobre	23,17000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	23,88000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,96000	€
A0F-0000	h	Oficial 1a ferrallista	27,76000	€
A0F-0001	h	Oficial 1a col·locador	27,76000	€
A0F-0002	h	Oficial 1a calefactor	28,69000	€
A0F-0003	h	Oficial 1a lampista	28,69000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,76000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	28,69000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	27,76000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,69000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	27,76000	€
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	28,61000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	27,76000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	28,26000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	28,61000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	28,69000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,06000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,69000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	28,61000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	27,79000	€
A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	23,85000	€
A0F-00010	h	Oficial 1a col·locador	27,76000	€
A0F-00011	h	Oficial 1a col·locador	27,76000	€
A0F-00012	h	Oficial 1a col·locador	27,76000	€
A0F-00013	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-00014	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-00015	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-00016	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-00017	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-00020	h	Oficial 1a calefactor	28,69000	€
A0F-00021	h	Oficial 1a calefactor	28,69000	€
A0F-00022	h	Oficial 1a calefactor	28,69000	€
A0F-00023	h	Oficial 1a calefactor	28,69000	€
A0F-00024	h	Oficial 1a calefactor	28,69000	€
A0F-00025	h	Oficial 1a calefactor	28,69000	€
A0F-00026	h	Oficial 1a calefactor	29,57000	€
A0F-00027	h	Oficial 1a calefactor	29,57000	€
A0F-00028	h	Oficial 1a calefactor	29,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 3

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0F-00031	h	Oficial 1a lampista	28,69000 €
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	23,21000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 4

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C133-00EQ	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	49,68000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,75000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,57000	€
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	38,77000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	60,90000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	47,68000	€
C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	61,21000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	164,75000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,90000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb siïja per a morter preparat a granel	1,70000	€
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,09000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,41000	€
CZ174000	h	Equip de raig d'aire a pressió	2,85000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,63000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,62000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,04000	€
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	20,43000	€
B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	13,80000	€
B038-05NU	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	21,65000	€
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	21,54000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	19,35000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,73000	€
B042-064K	m3	Pedra calcària per a maçoneria	43,54000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,30000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	225,62000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	144,78000	€
B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	95,29000	€
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	73,44000	€
B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	115,00000	€
B06F2-LOKR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	115,00000	€
B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	115,00000	€
B0711000	KG	Morter adhesiu	0,19000	€
B07E-0GH9	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,09000	€
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	45,23000	€
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	3,34000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,31000	€
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,88000	€
B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,34000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,36000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,33000	€
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30000	€
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,11000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,17000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000	€
B0AK-07A0	kg	Clau acer	1,89000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,72000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AM-0780	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,02000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,02000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,14000	€
B0AQ-07E0	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,36000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,36000	€
B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	3,85000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,80000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,95000	€
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,91000	€
B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,68000	€
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,01000	€
B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,37000	€
B0CH1-1E3X	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior grecada, color blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	38,61000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	388,96000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	11,76000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,02000	€
B0F1F2N1	u	Maó calat R-15, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,16000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-0750	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0F1A-075S	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0F1A-07501	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0FG2-0GN6	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup B1a (UNE-EN 14411)	36,81000	€
B0FH2171	M2	Rajola de ceràmica esmaltada brillant de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, tipus 1	27,50000	€
B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	14,62000	€
B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1.521,38000	€
B433-1BSV	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1.562,00000	€
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,10000	€
B4L0-0KXR	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 26 i 61 kN	8,05000	€
B4L5-0KZI	m	Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 18 cm	5,29000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B4L7-0LHZ	m	Semibigueta de formigó pretesat d'alçària 13 a 14 cm, amb armadura activa de tensió superior a superior a 131 kN	5,11000	€
B526-0XSA	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim	0,74000	€
B526-0XSO	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,69000	€
B535-26S4	m2	Placa conformada bituminosa de perfil d'ona petita, d'1 m d'amplària i 2 m de llargària	14,50000	€
B5ZJ1260	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de gruix 0.5 mm, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, com a màxim	8,18000	€
B5ZJA260	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	4,15000	€
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,26000	€
B5ZZB-131J	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma	0,12000	€
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,88000	€
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,86000	€
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,50000	€
B712-HFYQ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 \cdot 10^{-12}$ m2/s	8,19000	€
B712-HGXF	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, LBM (APP) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 i tractament antiarrels	8,79000	€
B712-HGXG	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, LBM (APP) 30-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2	5,24000	€
B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,54000	€
B7B1-0KPB	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	0,90000	€
B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,60000	€
B7C12-0KMW	kg	Escumant per a formigó cel·lular	1,71000	€
B7C25-181L	m2	Planxa de polièster extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjanossa	9,25000	€
B7C25-186S	m2	Planxa de polièster extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 500 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjanossa	14,99000	€
B7C44-LTK3	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.034 W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,412$ m2·K/W	3,77000	€
B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2·K/W	2,93000	€
B7C93-0IVF	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 25 mm de gruix, amb revestiment de paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara	6,31000	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,13000	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,07000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,96000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000	€
B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	30,65000	€
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,12000	€
B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils 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	5,02000	€
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	8,56000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,95000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	6,41000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	6,92000	€
B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	9,87000	€
B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	17,34000	€
B8J0-3549	m	Coronament de paret de planxa d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 120 mm de desenvolupament i de 4 plecs	5,88000	€
B8Z6-0P2G	kg	Fixador de paraments de corten amb acabat protector a base de resines	19,69000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,04000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
B9CZ1000	KG	Beurada blanca	0,76000	€
B9G2-0HRT	t	Pols de marbre	92,19000	€
B9U7-0JAP	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premat esmaltat, de 10 cm d'alçària	9,41000	€
BA10-1Y7M	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques, caixa de persiana i guies	155,15000	€
BAS0-0ZEY	u	Ferramenta per a balconera de dues fulles batents, de preu mitjà	41,10000	€
BAV3-0Z87	u	Comandament manual amb cinta per a persianes entre 120 i 150 cm d'amplària	14,75000	€
BAV9-0Z94	m	Guies d'alumini per a persianes enrotllables	3,86000	€
BAVC-0Z7R	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les de 14 a 14.5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6.5 kg per m2	79,22000	€
BAZ8-0ZBA	u	Plafó fix per a caixa de persiana amb tauler de fusta, contraplacat Indeterminat per a pintar de 4 mm de gruix, per a finestres i balconeres de 120 cm d'amplària	2,06000	€
BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,04000	€
BB11-0XQD	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	314,30000	€
BC15-0U5X	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora	27,46000	€
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,08000	€
BD144A30	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix	9,41000	€
BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	4,30000	€
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	9,19000	€
BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	25,28000	€
BD55-10LL7	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic	12,92000	€
BD7D-Q0HS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,70000	€
BD7D-Q0HU	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,48000	€
BD7D-Q0HW	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD7D-Q0HX	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular $\geq 8\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	7,50000	€
BDE3-1GO9	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre	629,10000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,88000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	18,12000	€
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	31,68000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,48000	€
BDW3-VBXK	u	Per a tub de PVC de D=[null]	1,26000	€
BDW3-VBXL	u	Per a tub de PVC de D=[null]	1,26000	€
BDW44A30	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix	9,06000	€
BDY47A30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix	0,81000	€
BE42-005R	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	6,65000	€
BE42-005T	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	8,15000	€
BE42-0068	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	14,02000	€
BE42-009G	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable	30,92000	€
BEA0-1PM4	u	Conjunt compacte termosifònic d'1 captador solar amb una superfície activa de 2,00 a 2,25 m ² , amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 150 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat	1.475,14000	€
BEA6-171B	l	Líquid per a reblert de captador solar per a una temperatura de treball de -35 °C	2,37000	€
BEB0-2A62	u	Cortina d'aire per a ventilació amb una velocitat de sortida d'aire de 5 a 8 m/s i un cabal màxim de 1000 a 2000 m ³ /h, de tensió d'alimentació 230 V, amb 2 posicions de velocitat, per a col·locar mural	292,27000	€
BEC1-1GSZ	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 410 m ³ /h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 60 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7	956,48000	€
BEE1-345H	u	Bomba de calor geotèrmica aigua/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 9,3 kW de potència calorífica amb un COP al voltant de 5, de 12,7 kW de potència frigorífica amb un EER al voltant de 6, amb dipòsit de 170 a 180 l de capacitat, equipada amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat. Inclou unitat exterior i interior.	9.285,09000	€
BEF2-15MW	u	Bomba de calor vertical compacta d'expansió directa amb condensació per aire, màquina exterior i interior; amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 25 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de COP aproximat 3, EER aproximat 2.5, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 100 Pa, amb 2 compressors hermètics alternatius i fluid frigorífic R-410A, amb termostat ambient per cable i safata de recollida de condensats	5.886,41000	€
BEG0-34GX	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial, de baixa silueta, potència frigorífica nominal de 9.7 a 10.2 kW, potència calorífica nominal de 10.2 a 10.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	2.140,80000	€
BEGB-348Z	u	Unitat interior mural amb una potència frigorífica màxima de 2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	288,18000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEGC-34CY	u	Unitat interior de sostre amb una potència frigorífica màxima de 2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	506,86000	€
BEGD-3477	u	Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 3,5 kW i una potència calorífica nominal de 4 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	517,96000	€
BEK7-0NYP	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre	17,31000	€
BEK7-0NYS	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre	24,15000	€
BEKM-0MHP	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 250x1000 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	87,22000	€
BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	27,24000	€
BEU6-1CIW	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"	144,09000	€
BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre	7,45000	€
BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	5,19000	€
BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,25000	€
BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	5,73000	€
BEW1-0OXN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	7,71000	€
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	5,39000	€
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000	€
BEZ6-34FA	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 35 kg, rosca M-8	1,55000	€
BEZ7-34C0	u	Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg	8,29000	€
BF53-FGLE	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,13000	€
BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa de diàmetre 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,14000	€
BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa de diàmetre 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,54000	€
BFB16400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,46000	€
BFQ0-0DO7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,53000	€
BFR0-0D7U	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	13,36000	€
BFW1-0CVP	u	Accessori per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	6,53000	€
BFW6-04NU	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,84000	€
BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,72000	€
BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,89000	€
BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,92000	€
BFY3-0650	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFY7-0DW8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,76000	€
BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000	€
BFYC-04OX	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,36000	€
BG134902	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb catorze mòduls i per a muntar superficialment	20,78000	€
BG13-0G11	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	3,55000	€
BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	4,65000	€
BG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció normal i per a encastar	1,48000	€
BG1B-H64P	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència entre 17,32 kW i 43,64 kW (entre 25 A i 63 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense ICP-M i sense interruptor diferencial	184,31000	€
BG1M1220	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 460x330x190 mm, per a un comptador monofàsic i rellotge	92,50000	€
BG221510	m	Tub flexible corrugat de PVC, amb grau de resistència al xoc 5	0,16000	€
BG221610	M	Tub flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 29, amb grau de resistència al xoc 5	0,20000	€
BG2Q-1KSQ	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	0,54000	€
BG326200	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x1,5 mm ²	0,31000	€
BG326300	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x2,5 mm ²	0,51000	€
BG326400	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x4 mm ²	0,84000	€
BG326500	M	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x6 mm ²	1,31000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,29000	€
BG4114FH	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	65,82000	€
BG414DJH	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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	67,53000	€
BG415PD9	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 36 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	87,97000	€
BG415PDB	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 36 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	89,02000	€
BG415PDD	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 36 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	93,90000	€
BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe 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	117,92000	€
BG611010	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, tipus 1	1,09000	€
BG622012	u	Interruptor simple de 10 A, tipus 1 per a muntar superficialment	4,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG627012	u	Commutador de 10 A, tipus 1 per a muntar superficialment	4,63000	€
BG638011	u	Endoll bipolar més connexió a terra (II+T) de 16 A, tipus 1, per a encastar	3,32000	€
BG639011	u	Endoll bipolar més connexió a terra (II+T) de 25 A, tipus 1, per a encastar	5,82000	€
BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,59000	€
BG6D-10D2	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu alt	2,10000	€
BG70-109F	u	Interrupitor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu econòmic, per a encastar	38,27000	€
BGD14320	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 17.3 mm de diàmetre, de 300 µm	20,69000	€
BGW13000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,43000	€
BGW1M000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura	3,02000	€
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
BGW41000	U	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000	€
BGW42000	U	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38000	€
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,38000	€
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000	€
BH2LJJAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR = 22 , eficàcia lluminosa de 60 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos d'alumini, amb grau de protecció IP 20	39,70000	€
BH61RC4A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	87,50000	€
BH65-2IIN	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 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	66,50000	€
BJ115-0QED	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	127,15000	€
BJ115-0QHM	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu alt	115,80000	€
BJ11C-0Q6Z	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	166,03000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,80000	€
BJ18LMAA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, tipus 1, per a encastar	94,70000	€
BJ183-H59J	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, per a soldada a taulell d'acer inoxidable	73,62000	€
BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	82,67000	€
BJ210-0SDE	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	76,50000	€
BJ211-0R4T	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4	58,09000	€
BJ215-0RRU	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	12,42000	€
BJ217-0RBK	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	50,09000	€
BJ2861AA	u	Aixeta de classe automescladora per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, tipus 1, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de 1/2"	86,04000	€
BJ32-0RM1	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	18,11000	€
BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	6,34000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	19,57000	€
BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	6,52000	€
BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	249,56000	€
BJ4Z-H68J	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm	25,44000	€
BJ4Z-H68M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	30,12000	€
BJ4Z-H68T	u	Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c.	13,42000	€
BJAD-0QV2	u	Escalfador acumulador elèctric de 160 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	379,25000	€
BM12-0SXG	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	225,15000	€
BM16-0SWV	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície	50,41000	€
BM18-0SYT	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	8,11000	€
BM19-0SYG	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	18,42000	€
BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	34,14000	€
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	37,60000	€
BMD1-H5C9	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	308,84000	€
BMD6-0T9Z	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'immunitat contra animals domèstics (fins a 15 kg), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	36,33000	€
BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	14,76000	€
BMDB-H5CN	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55	52,00000	€
BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	148,90000	€
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,18000	€
BMS0-1K25	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,18000	€
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,68000	€
BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,62000	€
BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,31000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
BN3173P0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", 10 bar de PN, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C	18,68000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", i preu alt de 25 bar de PN	5,70000 €
BP18-1O35	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	18,51000 €
BP41-1CGJ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm	0,35000 €
BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	122,85000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 15

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-0LSX	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			169,40000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,96000 =	25,15800		
			Subtotal:		25,15800	25,15800	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,90000 =	1,37750		
			Subtotal:		1,37750	1,37750	
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500 x	20,73000 =	31,09500		
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000 x	0,30000 =	75,00000		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	144,78000 =	36,19500		
			Subtotal:		142,61400	142,61400	
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,25158	
		COST DIRECTE				169,40108	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				169,40108	

B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			167,73000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,96000 =	25,15800		
			Subtotal:		25,15800	25,15800	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,90000 =	1,37750		
			Subtotal:		1,37750	1,37750	
Materials							
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,30000 =	57,00000		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	144,78000 =	55,01640		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	20,73000 =	28,60740		
			Subtotal:		140,94780	140,94780	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 16

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25158
			COST DIRECTE				167,73488
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				167,73488
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			112,38000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,96000 =	23,96000		
			Subtotal:		23,96000	23,96000	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000		
			Subtotal:		1,33000	1,33000	
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	20,73000 =	31,50960		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	144,78000 =	55,01640		
			Subtotal:		86,85000	86,85000	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23960
			COST DIRECTE				112,37960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,37960

B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			207,78000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,96000 =	25,15800		
			Subtotal:		25,15800	25,15800	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,90000 =	1,37750		
			Subtotal:		1,37750	1,37750	
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	20,73000 =	31,71690		
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,30000 =	120,00000		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	144,78000 =	28,95600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 17

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400
			Subtotal:				180,99690
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,25158
			COST DIRECTE				207,78398
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				207,78398
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				90,88000 €
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=	23,96000
			Subtotal:				23,96000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000
			Subtotal:				1,33000
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	144,78000	=	28,95600
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	20,73000	=	36,07020
			Subtotal:				65,35020
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,23960
			COST DIRECTE				90,87980
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,87980
B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	Rend.: 1,000				68,56000 €
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500
			Subtotal:				11,58500
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x	144,78000	=	47,77740
B011-05ME	m3	Aigua	0,330	x	1,62000	=	0,53460
B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	1,71000	=	8,55000
			Subtotal:				56,86200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 18

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,11585	
			COST DIRECTE		68,56285	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,56285	
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000		161,09000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000
				Subtotal:		23,88000
Materials						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,600 x	1,62000 =	0,97200
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000 x	0,17000 =	136,00000
				Subtotal:		136,97200
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23880
			COST DIRECTE			161,09080
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			161,09080
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,18000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	27,76000 =	0,13880
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	24,65000 =	0,12325
				Subtotal:		0,26205
Materials						
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	1,80000 =	1,89000
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	2,02000 =	0,02060
				Subtotal:		1,91060
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00262
			COST DIRECTE			2,17527
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,17527

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 19

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			2,33000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 24,65000 =	0,12325	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 27,76000 =	0,13880	
			Subtotal:		0,26205	0,26205
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 2,02000 =	0,02060	
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 1,95000 =	2,04750	
			Subtotal:		2,06810	2,06810
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00262
		COST DIRECTE				2,33277
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,33277
B885-0ZM5	m3	Estuc de morter de ciment blanc i pols de marbre	Rend.: 1,000			266,51000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	2,000	/R x 28,61000 =	57,22000	
			Subtotal:		57,22000	57,22000
Materials						
B9G2-0HRT	t	Pols de marbre	0,890	x 92,19000 =	82,04910	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,62000 =	0,32400	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,560	x 225,62000 =	126,34720	
			Subtotal:		208,72030	208,72030
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,57220
		COST DIRECTE				266,51250
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				266,51250
BAFE-NFE6	u	Xemeneia per extracció fums cuina. Barret de xemeneia model A/29 TODOVIENTO de Rixaab per a tub 7360 mm format per tub perimetral i tapa superior, acabat texturitzat marró oxidat. Tub Ø 300mm amb aïllament 30mm, abraçadora d'unió i ferramentes de fixació inclosos. altura 115+30cm.	Rend.: 1,000			315,00000 €
			COST DIRECTE			315,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				315,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 20

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			158,13000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	20,59000	= 21,61950	
					Subtotal:	21,61950	21,61950
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,71000	= 1,23975	
					Subtotal:	1,23975	1,23975
Materials							
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,04000	= 26,07120	
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	
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,22000	= 88,00000	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	= 0,32600	
					Subtotal:	135,05720	135,05720
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,21620
		COST DIRECTE					158,13265
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					158,13265
D071SG21	m3	Morter de calç i sorra de pedra granítica amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	Rend.: 1,000			153,67000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	20,59000	= 20,59000	
					Subtotal:	20,59000	20,59000
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,71000	= 1,19700	
					Subtotal:	1,19700	1,19700
Materials							
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x	20,43000	= 31,05360	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	= 0,32600	
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	5,000	x	3,34000	= 16,70000	
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x	0,22000	= 83,60000	
					Subtotal:	131,67960	131,67960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 21

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	0,20590
		1,00 %	
		COST DIRECTE	153,67250
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	153,67250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	E2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000				15,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,400 /R x	38,77000 =	15,50800		
				Subtotal:		15,50800	15,50800	
				COST DIRECTE			15,50800	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,50800	
P-2	E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				29,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,000 x	14,62000 =	29,24000		
				Subtotal:		29,24000	29,24000	
				COST DIRECTE			29,24000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,24000	
P-3	E43GCALI	m2	Panell per construcció de sol entreplantes, formada per placa Soltec de la casa Caliplac. Panell compost per un tauler de ciment fusta tipus Viroc de 10 mm a la cara exterior, un nucli aïllant de Polièstirè Extruït (XPS) i una part interior en acabat decoratiu de 10 mm; muntat sobre suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer collada a mur i paredó.	Rend.: 1,000				93,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	28,69000 =	22,95200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,800 /R x	23,17000 =	18,53600		
	B43GLPER	m2	Panell per construcció de sol entreplantes, formada per placa Soltec de la casa Caliplac. Panell compost per un tauler de ciment fusta tipus Viroc de 10 mm a la cara exterior, un nucli aïllant de Polièstirè Extruït (XPS) i una part interior en acabat decoratiu de 10	1,050 x	49,50000 =	51,97500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mm; muntat sobre suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer	
			Subtotal:	51,97500
			COST DIRECTE	93,46300
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	93,46300

P-4 E43GCARO ml Sistema de carener onduline per a ventilació de coberta. **Rend.: 1,000** **47,40 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320 /R x	28,69000 =	9,18080	
A0D-0007	h	Manobre	0,320 /R x	23,17000 =	7,41440	
B43CGAR0	ml	Sistema de carener onduline per a ventilació de coberta.	1,100 x	28,00000 =	30,80000	
			Subtotal:		30,80000	30,80000
			COST DIRECTE			47,39520
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,39520

P-5 E43GLPER ml Suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer collada a mur i paredó amb fixacions mecàniques c/30 cm. **Rend.: 1,000** **15,25 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres						
B4EGLPER	ml	Suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer collada a mur i paredó amb fixacions mecàniques c/30 cm.	1,000 x	15,25000 =	15,25000	
			Subtotal:		15,25000	15,25000
			COST DIRECTE			15,25000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,25000

P-6 E43GTHY1 m2 Panell thermochip TAH LT, consistent en un tauler de partícules resistent d'aigua, el nucli d'aïllament de poliestirè extrudit de 12 cm de gruix i interior amb tauler enllistonat d'acet de 10 mm acabat vernissat; muntat sobre estructura de biga laminada. **Rend.: 1,000** **87,72 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	28,69000 =	7,17250	
A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
B43GTHY1	m2	Panell thermochip TAH LT, consistent en un tauler de partícules resistent d'aigua, el nucli d'aïllament de	1,150 x	65,00000 =	74,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			poliestirè extrudit de 12 cm de gruix i interior amb tauler enllistonat d'acet de 10 mm acabat vernissat	
			Subtotal:	74,75000
			COST DIRECTE	87,71500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,71500

P-7	E555NCO1	u	Formació de xemeneia exterior de 1.80 cm d'alçària total, amb totxana de 10, revestida amb morter de ciment portland, inclòs l'entrega perimetral a la coberta, i l'apirador estàtic metal.líc segons planol de detall.	Rend.: 1,000		352,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,000 /R x	27,76000 =	138,80000	
	A0D-0007	h	Manobre	5,000 /R x	23,17000 =	115,85000	
			Subtotal:			254,65000	254,65000
			Partides d'obra				
	P6146-AWK	m2	Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	1,800 x	26,86354 =	48,35437	
	P811-3FFH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	1,800 x	27,28273 =	49,10891	
			Subtotal:			97,46328	97,46328
			COST DIRECTE				352,11328
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				352,11328

P-8	E55984AK	ut	Sòcol/base per a xemeneia, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x75 mm amb morter mixt 1:2:10, impermeabilitzat a tot el seu perímetre, col.locat sobre forjat inclinat. Inclou els remats perimetrals amb rajola ceràmica.	Rend.: 1,000		404,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	7,800 /R x	27,76000 =	216,52800	
	A0140000	h	Manobre	5,460 /R x	23,17000 =	126,50820	
			Subtotal:			343,03620	343,03620
			Materials				
	B0F1F2N1	u	Maó calat R-15, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	278,616 x	0,16000 =	44,57856	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb	0,0504 x	158,13265 =	7,96989	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
			una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				
				Subtotal:	52,54845		
				DESPESES AUXILIARS	2,50 % 8,57591		
				COST DIRECTE	404,16056		
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	404,16056		
	E5ZA27R	m	Canal ceràmica vidrada de color verd, col.locada amb morter mixt.	Rend.: 1,000	42,20 €		
				COST DIRECTE	42,20000		
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,2000		
P-9	E5ZA27R1	m	Ràfec format per 2 filades de rejola ceràmica massissa d'elaboració manual, de 3 cm de gruix, col.locat segons detall constructiu i aferrat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	53,63 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350 /R x	27,76000 =	9,71600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,17000 =	8,10950	
	B5ZA27R1	ml	Ràfec format per 2 filades de rejola ceràmica massissa d'elaboració manual, de 3 cm de gruix, col.locat segons detall constructiu i aferrat amb morter mixt 1:2:10	1,000 x	35,80000 =	35,80000	
				Subtotal:		35,80000	35,80000
				COST DIRECTE			53,62550
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,62550
P-10	E5ZJ126P	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0.5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 1,000	41,18 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	27,76000 =	5,55200	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	23,17000 =	3,47550	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	23,85000 =	7,15500	
				Subtotal:		16,18250	16,18250
	Materials						
	B5ZJA260	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	3,000 x	4,15000 =	12,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	5,500	x	0,26000	=	1,43000
	B5ZJ1260	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de gruix 0.5 mm, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, com a màxim	1,2995	x	8,18000	=	10,62991
						Subtotal:		24,50991
						DESPESES AUXILIARS	3,00 %	0,48548
						COST DIRECTE		41,17789
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,17789

E7A24M0L	m2	Barrera de protecció enfront del radó sota solera en contacte amb el terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m ³ , amb làmina de betum additivat amb plastòmer APP, LA-30-AL, amb armadura d'alumini, de superfície no protegida, i coeficient de difusió enfront del gas radó 1x10 ⁻¹³ m ² /s, totalment adherida al suport amb bufador, col·locada amb cavalcaments a la base de la solera, sobre una capa de formigó de neteja, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i protegida amb una capa antipunxament de geotèxtil no teixit sintètic, termosoldat, de polipropilè-polietilè, de 125 g/m ² . Exhalació de radó prevista a través de la barrera de protecció: 4,66 Bq/m ² .h. Inclús banda de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, (rendiment: 0,5 m/m ²), per a la resolució del perímetre. El preu no inclou la capa de formigó de neteja.	Rend.: 1,000	20,55	€
			COST DIRECTE	20,55000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,5500	

E81131K1	M2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, amb formigonera de 165 l, deixat de regle	Rend.: 1,000	26,34	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	27,76000 =	12,76960
	A0140000	h	Manobre	0,460 /R x	23,17000 =	10,65820
				Subtotal:		23,42780
Materials						
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0184 x	158,13265 =	2,90964
				Subtotal:		2,90964

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				COST DIRECTE		26,33744
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,33744
E824113V	M2		Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb rajola de ceràmica esmaltada brillant tipus 1, de 16 a 25 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu	Rend.: 1,000		50,40 €
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A0127000	h	Oficial 1a col-locador	0,400 /R x	23,85000 =	9,54000
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	23,17000 =	9,26800
				Subtotal:		18,80800
Materials						
	B0711000	KG	Morter adhesiu	4,998 x	0,19000 =	0,94962
	B9CZ1000	KG	Beurada blanca	0,510 x	0,76000 =	0,38760
	B0FH2171	M2	Rajola de ceràmica esmaltada brillant de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, tipus 1	1,100 x	27,50000 =	30,25000
				Subtotal:		31,58722
				COST DIRECTE		50,39522
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,39522
E83E2K6D	m2		Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de guix, fixades mecànicament.	Rend.: 1,000		38,82 €
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A0137000	h	Ajudant col-locador	0,140 /R x	21,17000 =	2,96380
	A0127000	h	Oficial 1a col-locador	0,390 /R x	23,85000 =	9,30150
				Subtotal:		12,26530
Materials						
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,50000 =	0,23500
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	2,11000 =	0,25320
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,15000 =	0,90000
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	5,01000 =	10,32060
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950 x	0,86000 =	0,81700
	B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i resistència	1,000 x	2,93000 =	2,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			tèrmica >= 1,111 m2.K/W						
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	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	0,720	x	9,30000	=	6,69600	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	0,88000	=	3,08000	
							Subtotal:	26,36780	26,36780
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18398
							COST DIRECTE		38,81708
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,81708
E8449220	m2		Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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				39,83 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	21,17000	=	10,58500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	23,85000	=	11,92500	
							Subtotal:	22,51000	22,51000
Materials									
	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	
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils 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	1,000	x	5,02000	=	5,02000	
	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	9,37000	=	9,65110	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,30000	=	1,67400	
							Subtotal:	16,98298	16,98298
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33765
							COST DIRECTE		39,83063
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,83063

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-11	ED11NSA1	u	Petita xarxa d'evacuació per a bany complet, amb desaigues d'inodor i lavabo.	Rend.: 1,000	200,51 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,250 /R x	24,65000 =	30,81250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,250 /R x	27,76000 =	34,70000	
	BD11NSA1	u	Conductes per a petita xarxa d'evacuació per a bany complet, amb desaigues d'inodor i lavabo. Petit material, adhesiu, ...	1,000 x	135,00000 =	135,00000	
				Subtotal:		135,00000	135,00000
				COST DIRECTE			200,51250
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			200,51250
	ED11NSA3	u	Petita xarxa d'evacuació per a rentador, amb desaigues de safareig i rentadora.	Rend.: 1,000	140,00 €		
				COST DIRECTE			140,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			140,00000
P-12	ED11NSA4	u	Petita xarxa d'evacuació per a cuina amb desaigues d'aiguera i rentaplats.	Rend.: 1,000	140,07 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,650 /R x	24,65000 =	16,02250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,650 /R x	27,76000 =	18,04400	
	BD11NSA4	u	Conductes per a petita xarxa d'evacuació per a cuina amb desaigues d'aiguera i rentaplats. Petit material, adhesiu, ...	1,000 x	106,00000 =	106,00000	
				Subtotal:		106,00000	106,00000
				COST DIRECTE			140,06650
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			140,06650
P-13	ED144A30	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000	39,04 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	23,85000 =	11,92500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x	21,17000 =	5,29250	
				Subtotal:		17,21750	17,21750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BD144A30	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix	1,400	x	9,41000	=	13,17400	
	BDY47A30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix	1,000	x	0,81000	=	0,81000	
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500	x	9,19000	=	4,59500	
	BDW44A30	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix	0,330	x	9,06000	=	2,98980	
Subtotal:								21,56880	21,56880
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,25826
COST DIRECTE									39,04456
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									39,04456

P-14	ED354999	u	Connexió de la xarxa de clavegueram a la xarxa general. Inclou l'obertura i tapat de rasa i la reposició de tots els elements urbanístics afectats (refer la vorera, trasllat enllumenat públic existent, etc.)	Rend.: 1,000				321,64	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,250 /R x	24,65000 =	55,46250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,250 /R x	27,76000 =	62,46000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000 /R x	27,76000 =	111,04000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	23,17000 =	92,68000	
Subtotal:						321,64250	321,64250
COST DIRECTE							321,64250
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							321,64250

EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			9,09	€
-----------------	---	---	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,160 /R x	20,76000 =	3,32160	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,160 /R x	24,16000 =	3,86560	
Subtotal:						7,18720	7,18720
Materials							
	BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	4,72000 =	1,41600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
	BFB16400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,46000	=	0,46920	
						Subtotal:		1,90520	1,90520
						COST DIRECTE			9,09240
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,09240
	EFB2NIL1	u	Instal.lació completa de lampisteria i instal.lació solar segons projecte i plec de condicions particulars. S'inclou connexió a la xarxa existent amb tots els materials imitjans necessaris.	Rend.: 0,711				2.250,63	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,000	/R x	28,69000	=	1.210,54852	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	30,000	/R x	24,65000	=	1.040,08439	
						Subtotal:		2.250,63291	2.250,63291
						COST DIRECTE			2.250,63291
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.250,63291
	EG134902	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a setze mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1,000				26,41	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,100	/R x	17,19000	=	1,71900	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	24,16000	=	2,41600	
						Subtotal:		4,13500	4,13500
Materials									
	BG134902	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb catorze mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	20,78000	=	20,78000	
	BGW13000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,000	x	1,43000	=	1,43000	
						Subtotal:		22,21000	22,21000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06203
						COST DIRECTE			26,40703
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,40703

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
EG151D11		u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000				17,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,050 /R x	17,19000 =	0,85950		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	24,16000 =	12,08000		
				Subtotal:		12,93950		12,93950
Materials								
	BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000 x	4,65000 =	4,65000		
				Subtotal:		4,65000		4,65000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,19409
			COST DIRECTE					17,78359
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,78359
EG161411		u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció normal i encastada	Rend.: 1,000				14,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,050 /R x	17,19000 =	0,85950		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	24,16000 =	12,08000		
				Subtotal:		12,93950		12,93950
Materials								
	BG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció normal i per a encastar	1,000 x	1,48000 =	1,48000		
				Subtotal:		1,48000		1,48000
			COST DIRECTE					14,41950
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,41950
EG1M1222		u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 460x330x190 mm, per a un comptador monofàsic i rellotge, muntada superficialment	Rend.: 1,000				136,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	1,000 /R x	17,19000 =	17,19000		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	24,16000 =	24,16000		
				Subtotal:		41,35000		41,35000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BGW1M000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura	1,000	x	3,02000	=	3,02000	
	BG1M1220	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 460x330x190 mm, per a un comptador monofàsic i rellotge	1,000	x	92,50000	=	92,50000	
						Subtotal:		95,52000	95,52000
						COST DIRECTE			136,87000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			136,87000
EG221511		m	Tub flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 21 amb grau de resistència al xoc 5 i encastat	Rend.: 1,000					0,89 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	24,16000	=	0,38656	
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,020	/R x	17,19000	=	0,34380	
						Subtotal:		0,73036	0,73036
Materials									
	BG221510	m	Tub flexible corrugat de PVC, amb grau de resistència al xoc 5	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
						Subtotal:		0,16000	0,16000
						COST DIRECTE			0,89036
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,89036
EG221611		M	Tub flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 29 amb grau de resistència al xoc 5 i encastat	Rend.: 1,000					0,93 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,020	/R x	17,19000	=	0,34380	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	24,16000	=	0,38656	
						Subtotal:		0,73036	0,73036
Materials									
	BG221610	M	Tub flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 29, amb grau de resistència al xoc 5	1,000	x	0,20000	=	0,20000	
						Subtotal:		0,20000	0,20000
						COST DIRECTE			0,93036
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,93036

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
EG326206		m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000				0,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,010 /R x	17,19000 =	0,17190		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010 /R x	24,16000 =	0,24160		
				Subtotal:		0,41350		0,41350
Materials								
	BG326200	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x1,5 mm2	1,020 x	0,31000 =	0,31620		
				Subtotal:		0,31620		0,31620
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	0,41333 =	0,00620		
				Subtotal:		0,00620		0,00620
				COST DIRECTE				0,73590
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,73590
EG326306		m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x2.5 mm2 i col.locat en tub	Rend.: 1,000				0,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,010 /R x	17,19000 =	0,17190		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010 /R x	24,16000 =	0,24160		
				Subtotal:		0,41350		0,41350
Materials								
	BG326300	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x2.5 mm2	1,020 x	0,51000 =	0,52020		
				Subtotal:		0,52020		0,52020
				COST DIRECTE				0,93370
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,93370
EG326406		m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x4 mm2 i col.locat en tub	Rend.: 1,000				1,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,010 /R x	17,19000 =	0,17190		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010 /R x	24,16000 =	0,24160		
				Subtotal:		0,41350		0,41350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BG326400	m	Conductor de coure de designació UNE UNE H07V-R, unipolar de secció 1x4 mm2	1,020	x	0,84000	=	0,85680	
								Subtotal:	0,85680
									0,85680
								COST DIRECTE	1,27030
								DESPESES INDIRECTES	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,27030
EG326506	M		Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x6 mm2 i col.locat en tub	Rend.: 1,000					1,96 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,015	/R x	17,19000	=	0,25785	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	24,16000	=	0,36240	
								Subtotal:	0,62025
									0,62025
Materials									
	BG326500	M	Conductor de coure de designació UNE UNE H07V-R, unipolar de secció 1x6 mm2	1,020	x	1,31000	=	1,33620	
								Subtotal:	1,33620
									1,33620
								COST DIRECTE	1,95645
								DESPESES INDIRECTES	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,95645
EG380902	m		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000					6,64 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	24,16000	=	2,41600	
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,150	/R x	17,19000	=	2,57850	
								Subtotal:	4,99450
									4,99450
Materials									
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,29000	=	1,31580	
								Subtotal:	1,64580
									1,64580
								COST DIRECTE	6,64030
								DESPESES INDIRECTES	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,64030

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
EG38NICL		u	instal.lació de climatització completa segons projecte. Inclou conductes, petit material, mà d'obra, i posada en funcionament.	Rend.: 1,000				1.599,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	30,000 /R x	28,69000 =	860,70000		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	30,000 /R x	24,61000 =	738,30000		
				Subtotal:		1.599,00000	1.599,00000	
								1.599,00000
					0,00 %			0,00000
								1.599,00000
EG38NINE		u	instal.lació elèctrica completa segons projecte i seguint el R.E.B.T. S'inclou connexió al quadre elèctric.	Rend.: 1,000				2.398,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	45,000 /R x	24,61000 =	1.107,45000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	45,000 /R x	28,69000 =	1.291,05000		
				Subtotal:		2.398,50000	2.398,50000	
								2.398,50000
					0,00 %			0,00000
								2.398,50000
EG4114FH		U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				75,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,200 /R x	17,19000 =	3,43800		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	24,16000 =	5,55680		
				Subtotal:		8,99480	8,99480	
Materials								
	BGW41000	U	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000		
	BG4114FH	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	65,82000 =	65,82000		
				Subtotal:		66,24000	66,24000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			75,23480	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,23480	
EG414DJH	U		Interruptor general automàtic de 40 A d'intensitat nominal, 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			76,94 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,200 /R x	17,19000 =	3,43800		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	24,16000 =	5,55680		
				Subtotal:		8,99480	8,99480	
Materials								
	BGW41000	U	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000		
	BG414DJH	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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	67,53000 =	67,53000		
				Subtotal:		67,95000	67,95000	
				COST DIRECTE			76,94480	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,94480	

EG415PD9	U		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 36 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			96,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,200 /R x	17,19000 =	3,43800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,210 /R x	24,16000 =	5,07360	
				Subtotal:		8,51160	8,51160
Materials							
	BGW41000	U	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
	BG415PD9	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 36 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	87,97000 =	87,97000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				88,39000
				COST DIRECTE				96,90160
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,90160
EG415PDB	U		Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 36 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				97,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,200	/R x	17,19000 =	3,43800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,210	/R x	24,16000 =	5,07360	
				Subtotal:			8,51160	8,51160
Materials								
	BG415PDB	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 36 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	89,02000 =	89,02000	
	BGW41000	U	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000 =	0,42000	
				Subtotal:			89,44000	89,44000
				COST DIRECTE				97,95160
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,95160
EG415PDD	U		Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 36 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				102,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,200	/R x	17,19000 =	3,43800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,210	/R x	24,16000 =	5,07360	
				Subtotal:			8,51160	8,51160
Materials								
	BG415PDD	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 36 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	93,90000 =	93,90000	
	BGW41000	U	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000 =	0,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			94,32000	94,32000
				COST DIRECTE				102,83160
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,83160
EG4242JH	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe 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				134,05 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,200	/R x	17,19000 =	3,43800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	24,16000 =	12,08000	
				Subtotal:			15,51800	15,51800
Materials								
	BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe 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	117,92000 =	117,92000	
	BGW42000	U	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,38000 =	0,38000	
				Subtotal:			118,30000	118,30000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	15,51800 =	0,23277	
				Subtotal:			0,23277	0,23277
				COST DIRECTE				134,05077
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				134,05077
EG611011	u		Caixa de mecanismes, per a un element, tipus 1, encastada	Rend.: 1,000				1,92 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	24,16000 =	0,48320	
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,020	/R x	17,19000 =	0,34380	
				Subtotal:			0,82700	0,82700
Materials								
	BG611010	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, tipus 1	1,000	x	1,09000 =	1,09000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:				1,09000	1,09000
				COST DIRECTE					1,91700
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,91700
EG622012	u		Interrupctor de 10 A, tipus 1 i muntat superficialment, sèrie Simon 82, colors bàsics.	Rend.: 1,000				11,19	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	24,16000	=	3,62400	
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,183	/R x	17,19000	=	3,14577	
				Subtotal:				6,76977	6,76977
Materials									
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,38000	=	0,38000	
	BG622012	u	Interrupctor simple de 10 A, tipus 1 per a muntar superficialment	1,000	x	4,04000	=	4,04000	
				Subtotal:				4,42000	4,42000
				COST DIRECTE					11,18977
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,18977
EG627012	u		Commutador de 10 A, tipus 1 i muntat superficialment, sèrie Simon 82, colors bàsics.	Rend.: 1,000				12,26	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,183	/R x	17,19000	=	3,14577	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x	24,16000	=	4,10720	
				Subtotal:				7,25297	7,25297
Materials									
	BG627012	u	Commutador de 10 A, tipus 1 per a muntar superficialment	1,000	x	4,63000	=	4,63000	
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,38000	=	0,38000	
				Subtotal:				5,01000	5,01000
				COST DIRECTE					12,26297
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,26297

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
EG638011		u	Endoll bipolar més connexió a terra (II+T) de 16 A, tipus 1, muntat encastat, sèrie Simon 82, colors bàsics.	Rend.: 1,000				9,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,133 /R x	17,19000 =	2,28627		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170 /R x	24,16000 =	4,10720		
				Subtotal:		6,39347		6,39347
Materials								
	BG638011	u	Endoll bipolar més connexió a terra (II+T) de 16 A, tipus 1, per a encastar	1,000 x	3,32000 =	3,32000		
				Subtotal:		3,32000		3,32000
				COST DIRECTE				9,71347
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,71347
EG638011		u	Endoll protegit, d'intemperie, bipolar més connexió a terra (II+T) de 16 A, tipus 1, muntat encastat, Serie SIMON 82 gamma grafit alumini mate.	Rend.: 1,000				9,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,133 /R x	17,19000 =	2,28627		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170 /R x	24,16000 =	4,10720		
				Subtotal:		6,39347		6,39347
Materials								
	BG638011	u	Endoll bipolar més connexió a terra (II+T) de 16 A, tipus 1, per a encastar	1,000 x	3,32000 =	3,32000		
				Subtotal:		3,32000		3,32000
				COST DIRECTE				9,71347
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,71347
EG639011		u	Endoll bipolar més connexió a terra (II+T) de 25 A, tipus 1, muntat encastat, sèrie Simon 82, colors bàsics.	Rend.: 1,000				12,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,133 /R x	17,19000 =	2,28627		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170 /R x	24,16000 =	4,10720		
				Subtotal:		6,39347		6,39347
Materials								
	BG639011	u	Endoll bipolar més connexió a terra (II+T) de 25 A, tipus 1, per a encastar	1,000 x	5,82000 =	5,82000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,82000	5,82000
				COST DIRECTE				12,21347
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,21347
EG63PRVE	u		Endoll - Punt de recàrrega de vehicle electric.	Rend.: 1,000			9,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,133	/R x 17,19000	=	2,28627	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x 24,16000	=	4,10720	
				Subtotal:			6,39347	6,39347
Materials								
	BG638011	u	Endoll bipolar més connexió a terra (II+T) de 16 A, tipus 1, per a encastar	1,000	x 3,32000	=	3,32000	
				Subtotal:			3,32000	3,32000
				COST DIRECTE				9,71347
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,71347
EGD1432E	u		Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 17.3 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000			35,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x 24,16000	=	6,42656	
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,266	/R x 17,19000	=	4,57254	
				Subtotal:			10,99910	10,99910
Materials								
	BGD14320	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 17.3 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x 20,69000	=	20,69000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x 4,12000	=	4,12000	
				Subtotal:			24,81000	24,81000
				COST DIRECTE				35,80910
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,80910

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EH2LJJAA	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I , cos alumini, amb grau de protecció IP 20, col·locat encastat	Rend.: 1,000				52,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 24,16000 =	7,24800		
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,300	/R x 17,19000 =	5,15700		
				Subtotal:		12,40500	12,40500	
Materials								
	BH2LJJAA	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR = 22 , eficàcia lluminosa de 60 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos d'alumini, amb grau de protecció IP 20	1,000	x 39,70000 =	39,70000		
				Subtotal:		39,70000	39,70000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18608	
			COST DIRECTE				52,29108	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,29108	

	EH2LJJAE	u	Llum decoratiu , Exterior, encastrable tipus downlight amb leds 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I , cos alumini, amb grau de protecció IP 20, col·locat encastat.	Rend.: 1,000				52,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,300	/R x 17,19000 =	5,15700		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 24,16000 =	7,24800		
				Subtotal:		12,40500	12,40500	
Materials								
	BH2LJJAA	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR = 22 , eficàcia lluminosa de 60 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos d'alumini, amb grau de protecció IP 20	1,000	x 39,70000 =	39,70000		
				Subtotal:		39,70000	39,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	52,29108
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,29108

			Rend.: 1,000	55,79	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,300 /R x	17,19000 =	5,15700	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	24,16000 =	7,24800	
			Subtotal:		12,40500	12,40500
Materials						
BH2LJJAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR = 22 , eficàcia lluminosa de 60 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos d'alumini, amb grau de protecció IP 20	1,000 x	39,70000 =	39,70000	
BH2JJBB	ml	suports de cable d'acer de 1.5mm acorats a sostres amb embellidors L'alçada dels suports es variable segons disseny de projecte i es col.locaran separats cada 3 m de distancia màxima	1,000 x	3,50000 =	3,50000	
			Subtotal:		3,50000	3,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18608
			COST DIRECTE			55,79108
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,79108

			Rend.: 1,000	93,80	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013H000	h	Ajudant d'electricista	0,150 /R x	17,19000 =	2,57850	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	24,16000 =	3,62400	
			Subtotal:		6,20250	6,20250
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BH61RC4A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	87,50000	=	87,50000	
								Subtotal:	87,50000
									87,50000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09304
						COST DIRECTE			93,79554
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,79554
	EJ18LMAA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i <=50 cm d'amplària, tipus 1, encastada a un taulell de cuina	Rend.: 1,000					112,94 €
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	24,16000	=	14,49600	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	20,73000	=	3,10950	
								Subtotal:	17,60550
									17,60550
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045	x	14,13000	=	0,63585	
	BJ18LMAA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, tipus 1, per a encastar	1,000	x	94,70000	=	94,70000	
								Subtotal:	95,33585
									95,33585
						COST DIRECTE			112,94135
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,94135
	EJ2861AA	u	Aixeta automescladora per a aigüera, amb instal.lació muntada superficialment, mural, de llautó cromat, tipus 1, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de 1/2"	Rend.: 1,000					103,65 €
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	24,16000	=	14,49600	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	20,73000	=	3,10950	
								Subtotal:	17,60550
									17,60550
Materials									
	BJ2861AA	u	Aixeta de classe automescladora per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, tipus 1, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de 1/2"	1,000	x	86,04000	=	86,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			86,04000	86,04000
				COST DIRECTE				103,64550
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,64550
EN3173P7	u		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	Rend.: 1,000				30,08 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250	/R x	20,76000 =	5,19000	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	24,16000 =	6,04000	
				Subtotal:			11,23000	11,23000
Materials								
	BN3173P0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", 10 bar de PN, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C	1,000	x	18,68000 =	18,68000	
				Subtotal:			18,68000	18,68000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16845
				COST DIRECTE				30,07845
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,07845
EP11NITV	u		Instal.lació completa de TV en vivenda inclòs equip d'amplificació, antena i baixants amb derivacions a les diferents estances assenyalades en el planol d'instal.lacions.	Rend.: 1,000				390,27 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	28,69000 =	143,45000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	24,65000 =	123,25000	
				Subtotal:			266,70000	266,70000
Partides d'obra								
	PP41-73DQ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub	12,000	x	1,16849 =	14,02188	
	PG6I-78CG	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu alt, col·locat	1,000	x	3,37328 =	3,37328	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	PP16-77WV	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	1,000	x	26,78809	=	26,78809		
	PG2N-EUH3	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	20,000	x	1,51631	=	30,32620		
	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	2,000	x	2,67199	=	5,34398		
	PG13-E30N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	2,000	x	21,85705	=	43,71410		
								Subtotal:	123,56753	123,56753
								COST DIRECTE		390,26753
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		390,26753

EP11VID1	u	Instal.lació completa de veu, dades, ethernet per l'edifici.	Rend.: 1,000					360,03	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import				
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,500	/R x	28,69000	=	129,10500		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,500	/R x	24,65000	=	110,92500		
	BP11VID1	u	Petit material, cable RJ45, mecanismes, ...	1,000	x	120,00000	=	120,00000		
								Subtotal:	120,00000	120,00000
								COST DIRECTE		360,03000
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		360,03000

EP27NITE	u	Instal.lació de telefonia, amb col.locació de tub coarrugat, fil telefònic i caixes de presa d'acord amb el planol d'instal.lacions.	Rend.: 1,000					266,70	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import				
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	24,65000	=	123,25000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	28,69000	=	143,45000		
								Subtotal:	266,70000	266,70000
								COST DIRECTE		266,70000
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		266,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-15	EY01112A	m2	Ajuts de paleta a tots els industrials que intervenen en el procés constructiu de l'habitatge. (preu per m2 construït).	Rend.: 1,000				21,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	23,17000 =	10,42650		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	27,76000 =	11,10400		
				Subtotal:		21,53050	21,53050	
				COST DIRECTE			21,53050	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,53050	
P-16	EY01ESP1	ut	Estructura de porta corredora, tipus krona o similar, per un pas de 80x210 cm, muntada.	Rend.: 1,000				490,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x	27,76000 =	22,20800		
	A0D-0007	h	Manobre	0,800 /R x	23,17000 =	18,53600		
	BY01ESP1	u	Estructura de porta corredora, tipus krona o similar, per un pas de 80x210 cm	1,000 x	450,00000 =	450,00000		
				Subtotal:		450,00000	450,00000	
				COST DIRECTE			490,74400	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			490,74400	
P-17	H121SIS1	m2	Elements de protecció col.lectiva i individuals i mitjans auxiliars pel correcte desenvolupament i protecció dels treballadors i a terceres persones durant l'execució de l'obra.	Rend.: 1,000				5.900,00 €
				COST DIRECTE			5.900,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.900,00000	
P-18	H121VAR1	m2	Redacció del pla de seguretat i salut de l'obra, amb obertura del centre de treball.	Rend.: 1,000				200,00 €
				COST DIRECTE			200,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			200,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-19	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	Rend.: 1,000				122,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	1,000	x 122,85000 =	122,85000		
				Subtotal:		122,85000	122,85000	
				COST DIRECTE				122,85000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				122,85000
P-20	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				15,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,650	/R x 23,17000 =	15,06050		
				Subtotal:		15,06050	15,06050	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,22591
				COST DIRECTE				15,28641
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,28641
P-21	K877151F	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts, i raspallat de parament.	Rend.: 1,000				28,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 27,76000 =	13,88000		
	A0140000	h	Manobre	0,420	/R x 23,17000 =	9,73140		
				Subtotal:		23,61140	23,61140	
Maquinària								
	CZ174000	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,100	/R x 2,85000 =	0,28500		
				Subtotal:		0,28500	0,28500	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	D071SG21	m3	Morter de calç i sorra de pedra granítica amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,0221	x	153,67250	=	3,39616		
								Subtotal:	3,39616	3,39616
								DESPESES AUXILIARS	3,00 %	0,70834
								COST DIRECTE		28,00090
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,00090

P-22	NSERR-001	m2	Façana ventilada amb planxa perforada d'acer corten. Estructura d'acer amb tub quadrat 60x60X3 mm (a) cada 66 cm collada al mur, els tubs de les cantonades aniran collats al mur amb L d'acer soldades al tub. Panell doblegat de planxa perforada d'acer corten,(4 plecs) i 18 unitats de mòdul 1 (800x660x30mm) i 16 unitats de mòdul 2 (2500x660x30mm), collat a estructura amb cargols autoperforants. Ferramentes de fixació inclosos.	Rend.: 1,000				112,88	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import				
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	29,06000 =	14,53000					
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	25,50000 =	12,75000					
BSERR-001	m2	Façana ventilada amb planxa perforada d'acer corten. Estructura d'acer amb tub quadrat 60x60X3 mm (a) cada 66 cm collada al mur, els tubs de les cantonades aniran collats al mur amb L d'acer soldades al tub. Panell doblegat de planxa perforada d'acer corten,(4 plecs) i 18 unitats de mòdul 1 (800x660x30mm) i 16 unitats de mòdul 2 (2500x660x30mm), collat a estructura amb cargols autoperforants. Ferramentes de fixació inclosos.	1,000 x	85,60000 =	85,60000					
								Subtotal:	85,60000	85,60000
								COST DIRECTE		112,88000
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		112,88000

P-23	NSERR-002	u	Marc perimetral del forat d'obertura i retolació. Planxa d'acer corten de 8 mm collada a mur perimetral de la porta d'entrada PE.1 que sobresurt 10cm de la façana (a), continua pel lateral de la façana amb retolació també d'acer corten (b), aquesta pot anar reforçada amb rodons encastats al mur (c) amb tac químic. Detall MP - Planol 05.01 Serralleria	Rend.: 1,000				3.198,64	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
-----------	--	--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
A01-FEPB	h		Ajudant manyà	2,000	/R x	25,50000	=	51,00000	
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	1,500	/R x	27,76000	=	41,64000	
A0F-000P	h		Oficial 1a manyà	4,000	/R x	29,06000	=	116,24000	
A0D-0007	h		Manobre	1,500	/R x	23,17000	=	34,75500	
BSERR-002	u		Marc perimetral del forat d'obertura i retolació. Planxa d'acer corten de 8 mm collada a mur perimetral de la porta d'entrada PE.1 que sobresurt 10cm de la façana (a), continua pel lateral de la façana amb retolació també d'acer corten (b), aquesta pot anar reforçada amb rodons encastats al mur (c) amb tac químic.	1,000	x	2.955,00000	=	2.955,00000	
							Subtotal:	2.955,00000	2.955,00000
							COST DIRECTE		3.198,63500
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.198,63500
<hr/>									
NSERR-003	u		Pergola metal.lica formada per pilars amb tubs d'acer Ø120 mm i 6 mm de gruix (a), base soldada amb platines (b) de 250x250x15mm collada a fonaments amb ancoratges. Biga perimetral amb HEB120 (c), soldada a pilars amb pletina de 10mm de gruix.. Detall Pergola- Planol 05.01 Serralleria	Rend.: 1,000				6.337,56	€
<hr/>									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	4,000	/R x	27,76000	=	111,04000	
A0D-0007	h		Manobre	4,000	/R x	23,17000	=	92,68000	
A0F-000P	h		Oficial 1a manyà	24,000	/R x	29,06000	=	697,44000	
A01-FEPB	h		Ajudant manyà	24,000	/R x	25,50000	=	612,00000	
							Subtotal:	1.513,16000	1.513,16000
Maquinària									
C152-0039	h		Camió grua de 5 t	16,000	/R x	60,90000	=	974,40000	
BSERR-003	u		Pergola metal.lica formada per pilars amb tubs d'acer Ø120 mm i 6 mm de gruix (a), base soldada amb platines (b) de 250x250x15mm collada a fonaments amb ancoratges. Biga perimetral amb HEB120 (c), soldada a pilars amb pletina de 10mm de gruix..	1,000	x	3.850,00000	=	3.850,00000	
							Subtotal:	3.850,00000	3.850,00000
							COST DIRECTE		6.337,56000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.337,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-24	P1A2-AL06	u	Direcció arqueològica de la primera fase, amb control del rebaixos de la nau original i fonamentació del nou edifici.	Rend.: 1,000				720,00 €
								COST DIRECTE 720,00000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 720,0000
P-25	P1A2-AL07	u	Informe i tràmits de sol.licitud del permís d'excavació, i memòria dels treballs realitzats.	Rend.: 1,000				480,00 €
								COST DIRECTE 480,00000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 480,0000
	P1A2-AL08	m2	Prospecció arqueològica superficial d'arqueòleg director, en interior d'edificació, sense cales	Rend.: 1,000				0,14 €
								Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra							
	A02-FEPT	h	Arqueòleg director	0,004 /R x	33,50000 =		0,13400	
								Subtotal: 0,13400 0,13400
								DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,00201
								COST DIRECTE 0,13601
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,13601
P-26	P2140-4RRN	u	Arrencada d'obertura de tancament exterior, de fins a 6 m2 de superfície, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				58,79 €
								Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,500 /R x	23,17000 =		57,92500	
								Subtotal: 57,92500 57,92500
								DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,86888
								COST DIRECTE 58,79388
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 58,79388
P-27	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				54,72 €
								Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600 /R x	23,96000 =		14,37600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-30	P214M-SOSF	m2	Enderroc d'altell amb cairats i llates de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				22,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450 /R x	23,96000 =	10,78200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	23,17000 =	10,42650		
				Subtotal:		21,20850	21,20850	
	Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,350 /R x	3,41000 =	1,19350		
				Subtotal:		1,19350	1,19350	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,31813	
			COST DIRECTE				22,72013	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,72013	
P-31	P214O-4RO3	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				44,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	23,17000 =	10,42650		
				Subtotal:		10,42650	10,42650	
	Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,650 /R x	52,25000 =	33,96250		
				Subtotal:		33,96250	33,96250	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15640	
			COST DIRECTE				44,54540	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,54540	
	P214S-73G5	m2	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				10,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	23,96000 =	4,79200		
				Subtotal:		9,42600	9,42600	
	Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	14,32000 =	0,71600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0007	/R x	94,89000	=	0,06642
						Subtotal:		0,78242
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14139
			COST DIRECTE					10,34981
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,34981
P-32	P214S-73J8	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i tall de suports de tubs metàl·lics, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor			Rend.: 1,000		10,35 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	23,96000	=	4,79200
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,17000	=	4,63400
						Subtotal:		9,42600
			Maquinària					
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0007	/R x	94,89000	=	0,06642
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	14,32000	=	0,71600
						Subtotal:		0,78242
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14139
			COST DIRECTE					10,34981
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,34981
P-33	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			Rend.: 1,000		11,85 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Maquinària					
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,120	/R x	98,75000	=	11,85000
						Subtotal:		11,85000
			COST DIRECTE					11,85000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				7,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x	52,25000 =	7,47175		
				Subtotal:		7,47175	7,47175	
				COST DIRECTE				7,47175
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,47175
P-34	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				17,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	C133-00EQ	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,350 /R x	49,68000 =	17,38800		
				Subtotal:		17,38800	17,38800	
				COST DIRECTE				17,38800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,38800
	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 1,000				23,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	23,17000 =	0,23170		
				Subtotal:		0,23170	0,23170	
Maquinària	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006 /R x	94,89000 =	0,56934		
				Subtotal:		0,56934	0,56934	
Materials	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	1,616 x	13,80000 =	22,30080		
				Subtotal:		22,30080	22,30080	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00348
				COST DIRECTE				23,10532
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,10532

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-35	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				3,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,065	/R x 52,25000 =	3,39625		
				Subtotal:		3,39625	3,39625	
				COST DIRECTE				3,39625
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,39625
P-36	P241-FIQ5	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km	Rend.: 1,000				8,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,180	/R x 47,68000 =	8,58240		
				Subtotal:		8,58240	8,58240	
				COST DIRECTE				8,58240
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,58240
P-37	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 24,65000 =	0,19720		
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 27,76000 =	0,16656		
				Subtotal:		0,36376	0,36376	
	Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 2,02000 =	0,01030		
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 2,33277 =	2,33277		
				Subtotal:		2,34307	2,34307	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00546
				COST DIRECTE				2,71229
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,71229

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-38	P312-LQKZ	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	Rend.: 1,000				165,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650 /R x	27,76000 =	18,04400		
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x	23,17000 =	15,06050		
				Subtotal:		33,10450	33,10450	
	Materials							
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,150 x	115,00000 =	132,25000		
				Subtotal:		132,25000	132,25000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49657	
				COST DIRECTE			165,85107	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			165,85107	
P-39	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000				20,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	27,76000 =	5,55200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400		
				Subtotal:		10,18600	10,18600	
	Materials							
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105 x	95,29000 =	10,00545		
				Subtotal:		10,00545	10,00545	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15279	
				COST DIRECTE			20,34424	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,34424	
P-40	P430-6UIM	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 22x36 cm de secció, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports	Rend.: 1,000				1.993,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,000	/R x	28,26000	=	169,56000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	24,84000	=	74,52000	
						Subtotal:		244,08000	244,08000
Maquinària									
	C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	3,000	/R x	61,21000	=	183,63000	
						Subtotal:		183,63000	183,63000
Materials									
	B433-1BSV	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1,000	x	1.562,00000	=	1.562,00000	
						Subtotal:		1.562,00000	1.562,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			3,66120
			COST DIRECTE						1.993,37120
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.993,37120
P-41	P430-6UIY	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 14x20 cm de secció, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports	Rend.: 1,000					1.769,12 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,000	/R x	28,26000	=	169,56000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	24,84000	=	74,52000	
						Subtotal:		244,08000	244,08000
Materials									
	B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1,000	x	1.521,38000	=	1.521,38000	
						Subtotal:		1.521,38000	1.521,38000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			3,66120
			COST DIRECTE						1.769,12120
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.769,12120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-42	P430-PERN	ut	Perns d'acer per unió de fusta laminada, amb perforació de la fusta i collat amb barra roscada Ø 12 mm i doble cargol per costat.	Rend.: 1,000				22,25 €
				COST DIRECTE				22,25000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,2500
P-43	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	Rend.: 1,000				2,83 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,014	/R x	23,17000 =	0,32438	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,014	/R x	27,76000 =	0,38864	
					Subtotal:		0,71302	0,71302
			Materials					
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	2,10000 =	2,10000	
					Subtotal:		2,10000	2,10000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,01783
				COST DIRECTE				2,83085
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,83085
P-44	P4531-MF8F	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 85 kg/m3	Rend.: 1,000				602,83 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Partides d'obra					
	P4D8-3UAF	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	6,000	x	34,68499 =	208,10994	
	P4B4-3FRH	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	85,000	x	2,71733 =	230,97305	
	P4534-MCB	m3	Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	1,000	x	163,74780 =	163,74780	
					Subtotal:		602,83079	602,83079

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				602,83079	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				602,83079	
P-45	P4531-MF8G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 180 kg/m3	Rend.: 1,000				779,46 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4B4-3FRH	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	150,000	x	2,71733	=	407,59950	
	P4534-MCB	m3	Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	1,000	x	163,74780	=	163,74780	
	P4D8-3UAF	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	6,000	x	34,68499	=	208,10994	
				Subtotal:				779,45724	779,45724
				COST DIRECTE				779,45724	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				779,45724	
P-46	P4531-MF8X	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 180 kg/m3	Rend.: 1,000				860,98 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4534-MCB	m3	Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	1,000	x	163,74780	=	163,74780	
	P4B4-3FRH	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	180,000	x	2,71733	=	489,11940	
	P4D8-3UAF	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	6,000	x	34,68499	=	208,10994	
				Subtotal:				860,97714	860,97714
				COST DIRECTE				860,97714	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				860,97714	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P4534-MCBO		m3	Formigonament per a cèrcols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				163,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,101 /R x	27,76000 =	2,80376		
	A0D-0007	h	Manobre	0,403 /R x	23,17000 =	9,33751		
				Subtotal:		12,14127		12,14127
Maquinària								
	C172-003J	h	Camión amb bomba de formigonar	0,168 /R x	164,75000 =	27,67800		
				Subtotal:		27,67800		27,67800
Materials								
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,075 x	115,00000 =	123,62500		
				Subtotal:		123,62500		123,62500
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,30353
			COST DIRECTE					163,74780
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					163,74780
P4599-LUR0		m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	Rend.: 1,000				161,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,17000 =	9,26800		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	27,76000 =	11,10400		
				Subtotal:		20,37200		20,37200
Maquinària								
	C172-003J	h	Camión amb bomba de formigonar	0,120 /R x	164,75000 =	19,77000		
				Subtotal:		19,77000		19,77000
Materials								
	B06F2-LOK	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	115,00000 =	120,75000		
				Subtotal:		120,75000		120,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,50930
				COST DIRECTE				161,40130
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				161,40130
P4B4-3FRH	kg		Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,72 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	24,65000 =	0,24650	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	27,76000 =	0,27760	
				Subtotal:			0,52410	0,52410
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	2,02000 =	0,01010	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	2,17527 =	2,17527	
				Subtotal:			2,18537	2,18537
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00786
				COST DIRECTE				2,71733
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,71733
P4BI-D9P6	kg		Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,73 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	27,76000 =	0,27760	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	24,65000 =	0,24650	
				Subtotal:			0,52410	0,52410
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	x	2,02000 =	0,02020	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	2,17527 =	2,17527	
				Subtotal:			2,19547	2,19547
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00786
				COST DIRECTE				2,72743
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,72743

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4BJ-D9PG	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				3,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	27,76000 =	0,61072		
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x	24,65000 =	0,54230		
				Subtotal:		1,15302		1,15302
Materials								
	B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	1,68000 =	2,01600		
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,018 x	2,02000 =	0,03636		
				Subtotal:		2,05236		2,05236
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01730
			COST DIRECTE					3,22268
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,22268
	P4D8-3UAF	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	Rend.: 1,000				34,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,640 /R x	27,76000 =	17,76640		
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,480 /R x	24,65000 =	11,83200		
				Subtotal:		29,59840		29,59840
Materials								
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991 x	0,44000 =	0,87604		
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201 x	11,76000 =	0,23638		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	388,96000 =	0,73902		
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495 x	2,02000 =	2,32199		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007 x	1,72000 =	0,17320		
				Subtotal:		4,34663		4,34663
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,73996
			COST DIRECTE					34,68499
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,68499

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-47	P4FD-9JN7	m	Llinda per a paret de 15 cm d'amplària amb una bigueta de formigó pretesat de 18 cm de cantell, amb un moment flector màxim de 6,08 kN-m, reblert amb el mateix morter de la paret.	Rend.: 1,000				15,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	23,17000 =	2,78040		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120 /R x	27,76000 =	3,33120		
				Subtotal:		6,11160	6,11160	
Materials								
	B4L0-0KXR	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 26 i 61 kN	1,100 x	8,05000 =	8,85500		
				Subtotal:		8,85500	8,85500	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,15279	
				COST DIRECTE			15,11939	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,11939	
P-48	P4FF-EGW4	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	Rend.: 1,000				365,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	3,450 /R x	23,17000 =	79,93650		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,900 /R x	27,76000 =	191,54400		
				Subtotal:		271,48050	271,48050	
Materials								
	B0F1A-075S	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	235,9307 x	0,28000 =	66,06060		
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1291 x	167,73488 =	21,65457		
				Subtotal:		87,71517	87,71517	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,78701	
				COST DIRECTE			365,98268	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			365,98268	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P4G3-49NL		m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària, de dues cares vistes, col·locada amb morter mixt 1:1:7	Rend.: 1,000				400,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,500	/R x 27,76000 =	152,68000		
	A0D-0007	h	Manobre	5,500	/R x 23,17000 =	127,43500		
				Subtotal:		280,11500		280,11500
Materials								
	B042-064K	m3	Pedra calcària per a maçoneria	1,250	x 43,54000 =	54,42500		
	B07F-0LSX	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3497	x 169,40108 =	59,23956		
				Subtotal:		113,66456		113,66456
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			7,00288
			COST DIRECTE					400,78244
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					400,78244
P4LG-30UN		m2	Semibigueta i revoltó per a sostre de 18+4 cm, fins a 3 m d'alçària de muntatge, amb revoltó de ceràmica i semibiguetes de formigó pretesat de 13 a 14 cm d'alçària, Indeterminatintereixos 0,7 m, llum < 5 m, de moment flector últim 50,5 kN·m per m d'amplària de sostre	Rend.: 1,000				26,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 23,17000 =	6,95100		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x 27,76000 =	2,77600		
				Subtotal:		9,72700		9,72700
Materials								
	B4L7-0LHZ	m	Semibigueta de formigó pretesat d'alçària 13 a 14 cm, amb armadura activa de tensió superior a superior a 131 kN	1,5015	x 5,11000 =	7,67267		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,331	x 0,44000 =	0,58564		
	B4L5-0KZI	m	Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 18 cm	1,491	x 5,29000 =	7,88739		
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0053	x 11,76000 =	0,06233		
				Subtotal:		16,20803		16,20803
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,24318
			COST DIRECTE					26,17821
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,17821

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-49	P4LL-PGY4	m2	Sostre de 20+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de ceràmica i semibiguetes de formigó pretesat, intereixos 0,7 m, llum < 5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó, formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba. Inclou els forats d'assentament de les biguetes al mur existent.	Rend.: 1,000				75,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	P4599-LUR0	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	0,150	x 161,40130 =	24,21020		
	P4LG-3OUN	m2	Semibigueta i revoltó per a sostre de 18+4 cm, fins a 3 m d'alçària de muntatge, amb revoltó de ceràmica i semibiguetes de formigó pretesat de 13 a 14 cm d'alçària, Indeterminatintereixos 0,7 m, llum < 5 m, de moment flector últim 50,5 kN·m per m d'amplària de sostre	1,000	x 26,17821 =	26,17821		
	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	8,000	x 2,72743 =	21,81944		
	P4BJ-D9PG	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x 3,22268 =	3,22268		
				Subtotal:		75,43053		75,43053
				COST DIRECTE				75,43053
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,43053

P-50	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000				8,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 23,17000 =	3,47550		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,035	/R x 27,76000 =	0,97160		
				Subtotal:		4,44710		4,44710
Materials								
	B038-05NU	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	0,179	x 21,65000 =	3,87535		
				Subtotal:		3,87535		3,87535

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06671
			COST DIRECTE		8,38916
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,38916

P-51	P52D-4V4A	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb escuma de poliuretà per a teula.	Rend.: 1,000	55,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,375 /R x	23,17000 =	8,68875
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750 /R x	27,76000 =	20,82000
			Subtotal:			29,50875
Materials						
	B526-0XSA	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim	27,500 x	0,74000 =	20,35000
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0221 x	207,78398 =	4,59203
			Subtotal:			24,94203
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,73772
			COST DIRECTE			55,18850
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,18850

P531-9SG4	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior nervada color blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%	Rend.: 1,000	52,84	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,69000 =	5,73800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	24,65000 =	4,93000
			Subtotal:			10,66800
Materials						
	B0CH1-1E3	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior grecada, color blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	1,050 x	38,61000 =	40,54050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x	0,17000	=	1,36000
								Subtotal: 41,90050
								41,90050
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,26670
			COST DIRECTE					52,83520
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					52,83520

P-52	P539-A9RZ	m2	Placa base per a formació de coberta de teula, de placa conformada bituminosa amb perfil d'ona petita col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				21,20	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,174	/R x	28,69000	=	4,99206	
	A0D-0007	h	Manobre	0,058	/R x	23,17000	=	1,34386	
								Subtotal: 6,33592	6,33592
Materials									
	B5ZZB-131J	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma	1,700	x	0,12000	=	0,20400	
	B535-26S4	m2	Placa conformada bituminosa de perfil d'ona petita, d'1 m d'amplària i 2 m de llargària	1,000	x	14,50000	=	14,50000	
								Subtotal: 14,70400	14,70400
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,15840	
			COST DIRECTE					21,19832	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,19832	

P-53	P5Z14-4ZB6	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	Rend.: 1,000				16,10	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,144	/R x	27,76000	=	3,99744	
	A0D-0007	h	Manobre	0,144	/R x	23,17000	=	3,33648	
								Subtotal: 7,33392	7,33392
Materials									
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,1263	x	68,56285	=	8,65949	
								Subtotal: 8,65949	8,65949

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	16,10342
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,10342

P-54	P5ZA0-51FS	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 5 peces/m, col·locat amb escuma de poliuretà sobre sistema de ventilació.	Rend.: 1,000	18,16	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,260 /R x	27,76000 =	7,21760	
			A0D-0007 h Manobre	0,130 /R x	23,17000 =	3,01210	
				Subtotal:		10,22970	10,22970
			Materials				
			B526-0XSO u Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	5,100 x	0,69000 =	3,51900	
			B07F-0LT6 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020 x	207,78398 =	4,15568	
				Subtotal:		7,67468	7,67468
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,25574
				COST DIRECTE			18,16012
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,16012

P-55	P5ZH0-10LNJ	u	Bonera sífònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent	Rend.: 1,000	43,46	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A01-FEP3 h Ajudant col·locador	0,300 /R x	24,65000 =	7,39500	
			A0F-000D h Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	27,76000 =	16,65600	
				Subtotal:		24,05100	24,05100
			Materials				
			B7JE-0GTO kg Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	0,200 x	30,65000 =	6,13000	
			BD55-10LL7 u Bonera sífònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic	1,000 x	12,92000 =	12,92000	
				Subtotal:		19,05000	19,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,36077	
				COST DIRECTE			43,46177	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,46177	
P-56	P6126-5802	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			44,81 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,805	/R x	27,76000 =	22,34680	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4025	/R x	23,17000 =	9,32593	
				Subtotal:			31,67273	31,67273
	Materials							
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,0303	x	0,26000 =	8,58788	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01807	x	207,78398 =	3,75466	
				Subtotal:			12,34254	12,34254
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,79182	
				COST DIRECTE			44,80709	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,80709	
	P6146-AWK0	m2	Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000			26,86 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	23,17000 =	5,32910	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	27,76000 =	12,76960	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,058	/R x	23,96000 =	1,38968	
				Subtotal:			19,48838	19,48838
	Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,058	/R x	1,70000 =	0,09860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				0,09860
								0,09860
Materials								
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x	0,25000	=	5,62530
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0256	x	45,23000	=	1,15789
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0038	x	1,62000	=	0,00616
				Subtotal:				6,78935
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,48721
				COST DIRECTE				26,86354
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,86354
P-57	P713-DXG1	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-7 segons la norma UNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 6,6 kg/m ² formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m ² i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (APP)-30-PE 95 g/m ² , adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil	Rend.: 1,000				28,63 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800
				Subtotal:				12,02550
Materials								
	B712-HGXG	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, LBM (APP) 30-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m ²	1,100	x	5,24000	=	5,76400
	B712-HGXF	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, LBM (APP) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m ² i tractament antiarrels	1,100	x	8,79000	=	9,66900
	B7B1-0KPB	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m ²	1,100	x	0,90000	=	0,99000
				Subtotal:				16,42300
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,18038
				COST DIRECTE				28,62888
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,62888

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-58	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000				1,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	27,76000 =	0,83280		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x	24,65000 =	0,36975		
				Subtotal:		1,20255	1,20255	
	Materials							
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	1,100 x	0,54000 =	0,59400		
				Subtotal:		0,59400	0,59400	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01804	
			COST DIRECTE				1,81459	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,81459	
P-59	P7B1-6Q57	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000				2,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	27,76000 =	1,11040		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	24,65000 =	0,49300		
				Subtotal:		1,60340	1,60340	
	Materials							
	B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,100 x	0,60000 =	0,66000		
				Subtotal:		0,66000	0,66000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02405	
			COST DIRECTE				2,28745	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,28745	
	P7C25-DD72	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				12,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	27,76000 =	1,66560		
	A0D-0007	h	Manobre	0,060 /R x	23,17000 =	1,39020		
				Subtotal:		3,05580	3,05580	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	B7C25-181L	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m ² ·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	1,050	x	9,25000 =	9,71250
						Subtotal:	9,71250
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	12,81414
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,81414

P-60	P7C25-DD81	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 500 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m ² ·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000			18,93	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	27,76000 =	2,22080	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	23,17000 =	0,92680	
						Subtotal:	3,14760

Materials							
	B7C25-186S	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 500 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m ² ·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	1,050	x	14,99000 =	15,73950
						Subtotal:	15,73950
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	18,93431
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,93431

	P7C47-NO3U	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.034 W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,412$ m ² ·K/W, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			6,35	€
--	-------------------	----	--	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	27,76000 =	1,66560	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	23,17000 =	0,69510	
						Subtotal:	2,36070

Materials							
	B7C44-LTK3	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.034 W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,412$ m ² ·K/W	1,050	x	3,77000 =	3,95850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		3,95850	3,95850
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03541
						COST DIRECTE			6,35461
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,35461
P7R1-HIW5	m2		Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 * 10^{-12}$ m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal	Rend.: 1,000				22,23	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,300 /R x	27,76000 =	8,32800		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,150 /R x	24,65000 =	3,69750		
					Subtotal:		12,02550	12,02550	
Materials									
	B712-HFYQ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 * 10^{-12}$ m2/s		1,210 x	8,19000 =	9,90990		
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED		0,100 x	1,12000 =	0,11200		
					Subtotal:		10,02190	10,02190	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18038
						COST DIRECTE			22,22778
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,22778
P811-3EK5	m2		Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000				19,15	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,380 /R x	27,76000 =	10,54880		
	A0D-0007	h	Manobre		0,280 /R x	23,17000 =	6,48760		
					Subtotal:		17,03640	17,03640	
Materials									
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,015 x	112,37960 =	1,68569		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		1,68569
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,42591
				COST DIRECTE		19,14800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,14800

P-61	P811-3FFH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	Rend.: 1,000		27,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,380 /R x	23,17000 =	8,80460	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000	
				Subtotal:		22,68460	22,68460
			Materials				
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0194 x	207,78398 =	4,03101	
				Subtotal:		4,03101	4,03101
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,56712
				COST DIRECTE			27,28273
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,28273

	P815-3FMP	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		14,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,127 /R x	23,88000 =	3,03276	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,253 /R x	28,61000 =	7,23833	
				Subtotal:		10,27109	10,27109
			Materials				
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,17000 =	0,13566	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,02352 x	161,09080 =	3,78886	
				Subtotal:		3,92452	3,92452

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,25678
				COST DIRECTE				14,45239
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,45239
P881-4WEX	m2		Estucat d'estuc de morter de ciment blanc i pols de marbre, col·locat mitjançant projecció sobre parament arrebossat o enguixat, acabat aixafat i pintat amb pintura acrílica	Rend.: 1,000				18,49 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	0,360	/R x	28,61000 =	10,29960	
	A01-FEP7	h	Ajudant estucador	0,120	/R x	25,40000 =	3,04800	
				Subtotal:			13,34760	13,34760
Materials								
	B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	0,204	x	9,87000 =	2,01348	
	B885-OZM5	m3	Estuc de morter de ciment blanc i pols de marbre	0,0105	x	266,51250 =	2,79838	
				Subtotal:			4,81186	4,81186
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,33369
				COST DIRECTE				18,49315
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,49315
P89G-43TQ	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				28,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	28,61000 =	20,02700	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070	/R x	25,40000 =	1,77800	
				Subtotal:			21,80500	21,80500
Materials								
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	4,38000 =	0,65700	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	7,04000 =	1,05600	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	13,95000 =	4,83786	
				Subtotal:			6,55086	6,55086
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32708
				COST DIRECTE				28,68294
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,68294

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P89H-4V7G	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 1,000				9,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100 /R x	25,40000 =	2,54000		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100		
				Subtotal:		5,40100	5,40100	
	Materials							
	B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	0,5508 x	6,92000 =	3,81154		
				Subtotal:		3,81154	3,81154	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08102	
			COST DIRECTE				9,29356	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,29356	
	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000				8,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100 /R x	25,40000 =	2,54000		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100		
				Subtotal:		5,40100	5,40100	
	Materials							
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	4,38000 =	0,67014		
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978 x	6,41000 =	2,54990		
				Subtotal:		3,22004	3,22004	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08102	
			COST DIRECTE				8,70206	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,70206	
P-62	P89J-4UDI	m2	Pintat de vertical exterior d'acer corten, amb producte fixador d'acer corten, per donar acabat protector amb dues capes de fixador transparent a base de resines	Rend.: 1,000				15,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,025 /R x	25,40000 =	0,63500		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250		
				Subtotal:		7,78750	7,78750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	B8Z6-0P2G	kg	Fixador de paraments de corten amb acabat protector a base de resines	0,384	x	19,69000	=	7,56096		
								Subtotal:	7,56096	
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11681
								COST DIRECTE		15,46527
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,46527
P-63	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	Rend.: 1,000				13,95	€	
Ma d'obra										
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,150	/R x	25,40000	=	3,81000		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,180	/R x	28,61000	=	5,14980		
								Subtotal:	8,95980	
Materials										
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	0,280	x	17,34000	=	4,85520		
								Subtotal:	4,85520	
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13440
								COST DIRECTE		13,94940
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,94940
P-64	P8J8-6YFM	m	Coronament de paret i peto interior de coberta de planxa d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 90 cm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000				14,07	€	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,69000	=	4,30350		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	24,65000	=	1,84875		
								Subtotal:	6,15225	
Materials										
	B8J0-3549	m	Coronament de paret de planxa d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 120 mm de desenvolupament i de 4 plecs	1,100	x	5,88000	=	6,46800		
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	3,36000	=	0,13306		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,1025	x	11,96000	=	1,22590		
								Subtotal:	7,82696	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	14,07149
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,07149

P-65	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000	9,76	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,96000 =	2,39600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,17000 =	1,15850	
				Subtotal:		3,55450	3,55450
			Maquinària				
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050 /R x	7,77000 =	0,38850	
				Subtotal:		0,38850	0,38850
			Materials				
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	0,2678 x	21,54000 =	5,76841	
				Subtotal:		5,76841	5,76841
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05332
			COST DIRECTE				9,76473
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,76473

P93I-57S4	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	Rend.: 1,000	18,52	€		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700	
				Subtotal:		5,09300	5,09300
			Maquinària				
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,045 /R x	164,75000 =	7,41375	
				Subtotal:		7,41375	7,41375
			Materials				
	B07E-0GH9	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	66,000 x	0,09000 =	5,94000	
				Subtotal:		5,94000	5,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07640
				COST DIRECTE				18,52315
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,52315
P9D5-3613	m2		Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				58,59 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	24,65000 =	4,93000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	27,76000 =	12,49200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	23,17000 =	0,69510	
				Subtotal:			18,11710	18,11710
Materials								
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,31000 =	2,17109	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,34000 =	0,48450	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premat esmaltat de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,020	x	36,81000 =	37,54620	
				Subtotal:			40,20179	40,20179
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27176
				COST DIRECTE				58,59065
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,59065
P-66 P9G5-61SS	m2		Paviment de formigó HA-30/P/20/I+E, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació i retracció	Rend.: 1,000				33,85 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P9Z3-DP8J	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	4,69949 =	4,69949	
	P9G6-4XOL	m2	Paviment form. formigó HA-30/P / 10 / I + E, >= 300kg/m3 ciment,g=20cm,remol.mec.,malla electros.	1,000	x	29,15000 =	29,15000	
				Subtotal:			29,15000	29,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				33,84949
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,84949
P9U8-4Z8B	m		Sòcol de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				13,11 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	24,65000 =	0,49300	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	27,76000 =	2,77600	
				Subtotal:			3,26900	3,26900
Materials								
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,31000 =	0,16275	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x	0,34000 =	0,03403	
	B9U7-0JAP	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premnat esmaltat, de 10 cm d'alçària	1,020	x	9,41000 =	9,59820	
				Subtotal:			9,79498	9,79498
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04904
				COST DIRECTE				13,11302
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,11302
P9Z3-DP8J	m2		Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				4,70 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	24,65000 =	0,54230	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	27,76000 =	0,61072	
				Subtotal:			1,15302	1,15302
Materials								
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,91000 =	3,49200	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184	x	2,02000 =	0,03717	
				Subtotal:			3,52917	3,52917

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01730
			COST DIRECTE		4,69949
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,69949

PA12-83GE	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques, caixa de persiana i guies	Rend.: 1,000	490,55	€
------------------	---	---	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200 /R x	24,84000 =	4,96800	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200 /R x	28,26000 =	33,91200	
Subtotal:					38,88000	38,88000

Materials						
BA10-1Y7M	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques, caixa de persiana i guies	2,640 x	155,15000 =	409,59600	
BAS0-0ZEY	u	Ferramenta per a balconera de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x	41,10000 =	41,10000	
Subtotal:					450,69600	450,69600

			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,97200
			COST DIRECTE		490,54800
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		490,54800

PA14-88ZD	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, amb balconera de fusta de pi roig pintada de dues fulles batents i classificació mínima 2 4A C3 segons normes, vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6/8/4, i persiana enrotllable d'alumini lacat amb comandament amb cinta, guies i plafó fix	Rend.: 1,000	369,44	€
------------------	----	--	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
PAV9-4VJY	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14.5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6.5 kg per m2	1,045 x	86,17411 =	90,05194	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	PA12-83GE	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques, caixa de persiana i guies	0,379	x	490,54800	=	185,91769	
	P89G-43TQ	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	1,000	x	28,68294	=	28,68294	
	PAV0-4WBT	u	Comandament manual amb cinta per a persianes entre 120 i 150 cm d'amplària	0,379	x	21,63627	=	8,20015	
	PAV5-4WD	m	Guies d'alumini per a persianes enrotllables	1,705	x	7,21337	=	12,29880	
	PAZ5-4XJH	u	Plafó fix per a caixa de persiana amb tauler de fusta, contraplacat per a pintar de 4 mm de gruix per a finestres i balconeres de 120 cm d'amplària	0,379	x	5,76175	=	2,18370	
	PC1E-5DFA	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	0,800	x	44,55085	=	35,64068	
	PAZ7-4X13	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,121	x	3,04840	=	6,46566	
Subtotal:								369,44156	369,44156
COST DIRECTE									369,44156
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									369,44156

P-67	PAFE-NFE1	U	Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior i vidriera fixa. Marc amb perfils laminats en fred, perfil L de costats desiguales 60x30mm e 3mm (a) collat perimetralment i amb pas de porta per l'exterior, perfil "I" de costats desiguales 40x30mm e 3mm (b) soldat a l'altre perfil L en el perímetre del mur i del pas de la porta, rivet interior amb tub rectangular 40x25mm e 1,5mm (c) amb juntes de gomes i silicona per protegir el vidre. Tot acabat amb pintura antioxidant negre setinat. Fulla de porta vidriera formada per marc de 140x50 mm de fusta de pi Oregó (d), rivet interior de fusta 10x10 mm (e), tot acabat amb vernís ecològic al aigua (Color a escollir). Vidre amb càmera d'aire 3+3(16)3+3 mm (f) tant a la porta com a la vidriera fixa que anirà especejada en tres parts, dos vidres laterals i un superior amb junta de silicona entre ells. Pany, tiradors, xarneres ocultes (EDGE de Carré), ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 254x272 cm	Rend.: 1,000				2.185,96	€
-------------	------------------	----------	---	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	3,500	/R x	25,50000	=	89,25000
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,500	/R x	29,06000	=	101,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BAFE-NFE1	u	Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior i vidriera fixa. Marc amb perfils laminats en fred, perfil L de costats desiguales 60x30mm e 3mm (a) collat perimetralment i amb pas de porta per l'exterior, perfil "I" de costats desiguales 40x30mm e 3mm (b) soldat a l'altre perfil L en el perímetre del mur i del pas de la porta, rivet interior amb tub rectangular 40x25mm e 1,5mm (c) amb juntes de gomes i silicona per protegir el vidre. Tot acabat amb pintura antioxidant negre setinat. Fulla de porta vidriera formada per marc de 140x50 mm de fusta de pi Oregó (d), rivet interior de fusta 10x10 mm (e), tot acabat amb vernís ecològic al aigua (Color a escollir). Vidre amb càmera d'aire 3+3(16)3+3 mm (f) tant a la porta com a la vidriera fixa que anirà especejada en tres parts, dos vidres laterals i un superior amb junta de silicona entre ells. Pany, tiradors, xarneres ocultes (EDGE de Carré), ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos.	1,000	x	1.995,00000	=	1.995,00000
							Subtotal:	1.995,00000
							COST DIRECTE	2.185,96000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.185,96000
P-68	PAFE-NFE2	U	Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior. Portal amb estructura d'acer amb tub rectangular 50x30mm e 3mm (a), dos mòduls (2500x660x35mm) de panell de planxa perforada d'acer corten (b) collat a estructura amb cargols auto perforants. Xarneres collades a mur. Tiradors, xarneres, ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 132x250 cm	Rend.: 1,000			747,76	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,250	/R x	29,06000	=	65,38500
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,250	/R x	25,50000	=	57,37500
	BAFE-NFE2	u	Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior. Portal amb estructura d'acer amb tub rectangular 50x30mm e 3mm (a), dos mòduls (2500x660x35mm) de panell de planxa perforada d'acer corten (b) collat a estructura amb cargols auto perforants. Xarneres collades a mur. Tiradors, xarneres, ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 132x250 cm	1,000	x	625,00000	=	625,00000
							Subtotal:	625,00000
							COST DIRECTE	747,76000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	747,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-69	PAFE-NFE3	U	Finestra de dos fulls oscil·lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm. Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 112x95 cm	Rend.: 1,000 478,20 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,250 /R x 25,50000 = 31,87500
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,250 /R x 29,06000 = 36,32500
	BAFE-NF03	u	Finestra de dos fulls oscil·lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm. Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 112x95 cm	1,000 x 410,00000 = 410,00000
				Subtotal: 410,00000 410,00000
COST DIRECTE				478,20000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				478,20000

P-70	PAFE-NFE4	U	Finestra de dos fulls oscil·lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm. Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 125x65 cm	Rend.: 1,000 533,20 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,250 /R x 25,50000 = 31,87500
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,250 /R x 29,06000 = 36,32500
	BAFE-NFE4	u	Finestra de dos fulls oscil·lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm. Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 125x65 cm	1,000 x 465,00000 = 465,00000
				Subtotal: 465,00000 465,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	533,20000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	533,20000

P-71	PAFE-NFE5	U	Xemeneia per a ventilació i escalfador de gas. Barret de xemeneia model A/43 TIBIDABO de Rixaab de 2150 mm format per un nombre variable de cons superposats un sobre l'altre, en acer galvanitzat de 10/10 (1 mm), acabat texturitzat marró òxid. Tub i ferramentes de fixació inclosos. altura 100+40cm.	Rend.: 1,000	472,28	€
-------------	------------------	----------	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	25,50000 =	12,75000	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	29,06000 =	14,53000	
BAFE-NFE5	u	Xemeneia per a ventilació i escalfador de gas. Barret de xemeneia model A/43 TIBIDABO de Rixaab de 2150 mm format per un nombre variable de cons superposats un sobre l'altre, en acer galvanitzat de 10/10 (1 mm), acabat texturitzat marró òxid. Tub i ferramentes de fixació inclosos. altura 100+40cm.	1,000 x	445,00000 =	445,00000	
Subtotal:					445,00000	445,00000
				COST DIRECTE		472,28000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		472,28000

P-72	PAFE-NFE6	U	Xemeneia per extracció fums cuina. Barret de xemeneia model A/29 TODOVIENTO de Rixaab per a tub 2360 mm format per tub perimetral i tapa superior, acabat texturitzat marró òxid. Tub Ø 300mm amb aïllament 30mm, abraçadora d'unió i ferramentes de fixació inclosos. altura 115+30cm.	Rend.: 1,000	342,28	€
-------------	------------------	----------	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	29,06000 =	14,53000	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	25,50000 =	12,75000	
Subtotal:					27,28000	27,28000
Materials						
BAFE-NFE6	u	Xemeneia per extracció fums cuina. Barret de xemeneia model A/29 TODOVIENTO de Rixaab per a tub 2360 mm format per tub perimetral i tapa superior, acabat texturitzat marró òxid. Tub Ø 300mm amb aïllament 30mm, abraçadora d'unió i ferramentes de fixació inclosos. altura 115+30cm.	1,000 x	315,00000 =	315,00000	
Subtotal:					315,00000	315,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				342,28000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				342,28000
PAFE-NFE7	ml		Barana formada per passamà de 40x10mm collada a paviment amb tac químic.	Rend.: 1,000				48,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000P	h		Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,06000 =	8,71800	
A01-FEPB	h		Ajudant manyà	0,300	/R x	25,50000 =	7,65000	
BAFE-NFE7	ml		Barana formada per passamà de 40x10mm collada a paviment amb tac químic.	1,000	x	32,00000 =	32,00000	
				Subtotal:			32,00000	32,00000
				COST DIRECTE				48,36800
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,36800
PAP0-NF01	U		Parament amb porta d'una fulla batent. Parament de 40mm de gruix format per bastigis ocults de 28 mm collats a murs, paviment i sostre, rebliment amb llana mineral, emplaonat amb tauler MDF de 6 mm i xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Fulla de 40 mm de gruix formada per bastigis ocults de 28 mm, reble amb llana mineral, emplaonada amb tauler MDF de 6 mm i xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Col.locació sobre parament de base. Senyalització, pestell interior, maneta, ferratges i mecanismes d'obertura inclosos. llum tot fusta 132x240 cm.	Rend.: 1,000				904,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000K	h		Oficial 1a fuster	3,000	/R x	28,26000 =	84,78000	
A01-FEP6	h		Ajudant fuster	3,000	/R x	24,84000 =	74,52000	
BPAP0-NF0	u		Parament amb porta d'una fulla batent. Parament de 40mm de gruix format per bastigis ocults de 28 mm collats a murs, paviment i sostre, rebliment amb llana mineral, emplaonat amb tauler MDF de 6 mm i xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Fulla de 40 mm de gruix formada per bastigis ocults de 28 mm, reble amb llana mineral, emplaonada amb tauler MDF de 6 mm i xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Col.locació sobre parament de base. Senyalització, pestell interior, maneta, ferratges i mecanismes d'obertura inclosos.	1,000	x	745,00000 =	745,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			llum tot fusta 132x240 cm.			
				Subtotal:		745,00000
						745,00000
				COST DIRECTE		904,30000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		904,30000
PAP0-NF02	U		Porta d'un full corredís ocult amb estructura per a parets de cartró guix. Fulla de 40 mm de gruix formada per bastigis ocults de 28 mm, rebliment amb llana mineral, emplaonada amb tauler MDF de 6 mm i xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Col.locació sobre premarc de base. Emplafonat encolat a paret amb tauler MDF de 6 mm i xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Senyalització, pestell interior, tiradors, ferratges i mecanismes d'obertura inclosos. llum tot fusta 192x240 cm.	Rend.: 1,000		957,27 €
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,150 /R x	28,26000 =	89,01900
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,150 /R x	24,84000 =	78,24600
	BAP0-NF02	u	Porta d'un full corredís ocult amb estructura per a parets de cartró guix. Fulla de 40 mm de gruix formada per bastigis ocults de 28 mm, rebliment amb llana mineral, emplaonada amb tauler MDF de 6 mm i xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Col.locació sobre premarc de base. Emplafonat encolat a paret amb tauler MDF de 6 mm i xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Senyalització, pestell interior, tiradors, ferratges i mecanismes d'obertura inclosos. llum tot fusta 192x240 cm.	1,000 x	790,00000 =	790,00000
				Subtotal:		790,00000
						790,00000
				COST DIRECTE		957,26500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		957,26500
PAP0-NF03	U		Porta d'un full corredís ocult amb estructura per a parets de cartró guix. Fulla de 40 mm de gruix formada per bastigis ocults de 28 mm, emplaonada amb tauler MDF de 6 mm acabat amb una capa d'emprimació i dues de pintura blanca acrílica ecològica al aigua. Col.locació sobre premarc de base. Pestell interior, tiradors, ferratges i mecanismes d'obertura inclosos. llum de pas 80x220 cm.	Rend.: 1,000		454,65 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x 28,26000 =	42,39000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x 24,84000 =	37,26000	
	BAP0-NF03	u	Porta d'un full corredís ocult amb estructura per a parets de cartró guix. Fulla de 40 mm de gruix formada per bastigis ocults de 28 mm, emplaonada amb tauler MDF de 6 mm acabat amb una capa d'emprimació i dues de pintura blanca acrílica ecològica al aigua. Col.locació sobre premarc de base. Pestell interior, tiradors, ferratges i mecanismes d'obertura inclosos. llum de pas 80x220 cm.	1,000	x 375,00000 =	375,00000	
Subtotal:						375,00000	375,00000
COST DIRECTE							454,65000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							454,65000

PAP0-NF04	U	Porta EI2 45-c5 d'una fulla batent. Fulla de 45 mm de gruix composta ànima d'aglomerat de baixa densitat i un bastidor perimetral de DM d'alta densitat. Tot plegat emplaonada amb dos taulers de terminació acabat amb una capa d'emprimació i dues de pintura (color igual que la paret) acrílica ecològica al aigua. Premarc de pi amb cèrcol de DM d'alta densitat ignífug on s'incorpora una junta intumescent oculta. Xarneres, maneta de niló en U, braç tancaporta i retenidor, ferramentes i mecanismes d'obertura inclosos. llum de pas 80x220 cm.	Rend.: 1,000		651,38	€
------------------	----------	---	---------------------	--	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,250	/R x 28,26000 =	35,32500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,250	/R x 24,84000 =	31,05000	
	BAP0-NF04	u	Porta EI2 45-c5 d'una fulla batent. Fulla de 45 mm de gruix composta ànima d'aglomerat de baixa densitat i un bastidor perimetral de DM d'alta densitat. Tot plegat emplaonada amb dos taulers de terminació acabat amb una capa d'emprimació i dues de pintura (color igual que la paret) acrílica ecològica al aigua. Premarc de pi amb cèrcol de DM d'alta densitat ignífug on s'incorpora una junta intumescent oculta. Xarneres, maneta de niló en U, braç tancaporta i retenidor, ferramentes i mecanismes d'obertura inclosos. llum de pas 80x220 cm.	1,000	x 585,00000 =	585,00000	
Subtotal:						585,00000	585,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			651,37500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			651,37500
PAP0-NF05		U	Moble taulell de recepció amb estanteries. Moble realitzat amb tauler MDF de 25 mm de gruix acabat xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Taulers collats amb cola i ferramentes. llum de pas 120x105 cm.	Rend.: 1,000			732,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500 /R x	24,84000 =	62,10000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500 /R x	28,26000 =	70,65000	
	BAP0-NF05	u	Moble taulell de recepció amb estanteries. Moble realitzat amb tauler MDF de 25 mm de gruix acabat xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Taulers collats amb cola i ferramentes. llum de pas 120x105 cm.	1,000 x	600,00000 =	600,00000	
				Subtotal:		600,00000	600,00000
				COST DIRECTE			732,75000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			732,75000
PAP0-NF06		U	Taulell de zona de bar. Moble realitzat amb tauler MDF de 25 mm de gruix (a) a taulell i laterals, i de MDF de 10 mm al frontal (b) collat a muret (c), acabat xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Taulers collats amb cola i ferramentes.. Mesures 215x105 cm.	Rend.: 1,000			618,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,100 /R x	28,26000 =	31,08600	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,100 /R x	24,84000 =	27,32400	
	BAP0-NF06	u	Taulell de zona de bar. Moble realitzat amb tauler MDF de 25 mm de gruix (a) a taulell i laterals, i de MDF de 10 mm al frontal (b) collat a muret (c), acabat xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Taulers collats amb cola i ferramentes.. Mesures 215x105 cm.	1,000 x	560,00000 =	560,00000	
				Subtotal:		560,00000	560,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
								618,41000
								0,00000
								618,41000
PAV0-4WBT	u		Comandament manual amb cinta per a persianes entre 120 i 150 cm d'amplària	Rend.: 1,000				21,64 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	24,65000 =	1,23250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	27,76000 =	5,55200	
					Subtotal:		6,78450	6,78450
Materials								
	BAV3-0Z87	u	Comandament manual amb cinta per a persianes entre 120 i 150 cm d'amplària	1,000	x	14,75000 =	14,75000	
					Subtotal:		14,75000	14,75000
								0,10177
								21,63627
								0,00000
								21,63627
PAV5-4WDM	m		Guies d'alumini per a persianes enrotllables	Rend.: 1,000				7,21 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	24,65000 =	3,20450	
					Subtotal:		3,20450	3,20450
Materials								
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,030	x	3,36000 =	0,10080	
	BAV9-0Z94	m	Guies d'alumini per a persianes enrotllables	1,000	x	3,86000 =	3,86000	
					Subtotal:		3,96080	3,96080
								0,04807
								7,21337
								0,00000
								7,21337
PAV9-4VJY	m2		Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14.5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6.5 kg per m2	Rend.: 1,000				86,17 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	24,65000 =	1,23250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	27,76000 =	5,55200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU		
									Subtotal:	6,78450	6,78450
Materials											
	BAVC-0Z7R	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les de 14 a 14.5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6.5 kg per m2	1,000	x	79,22000	=	79,22000			
									Subtotal:	79,22000	79,22000
									DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,16961
									COST DIRECTE		86,17411
									DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,17411
	PAZ5-4XJH	u	Plafó fix per a caixa de persiana amb tauler de fusta, contraplacat per a pintar de 4 mm de gruix per a finestres i balconeres de 120 cm d'amplària	Rend.: 1,000					5,76 €		
Ma d'obra											
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,121	/R x	28,26000	=	3,41946			
									Subtotal:	3,41946	3,41946
Materials											
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,060	x	3,85000	=	0,23100			
	BAZ8-0ZBA	u	Plafó fix per a caixa de persiana amb tauler de fusta, contraplacat Indeterminat per a pintar de 4 mm de gruix, per a finestres i balconeres de 120 cm d'amplària	1,000	x	2,06000	=	2,06000			
									Subtotal:	2,29100	2,29100
									DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05129
									COST DIRECTE		5,76175
									DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,76175
	PAZ7-4X13	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	Rend.: 1,000					3,05 €		
Ma d'obra											
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,031	/R x	28,26000	=	0,87606			
									Subtotal:	0,87606	0,87606
Materials											
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010	x	1,72000	=	0,01720			
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	2,04000	=	2,14200			
									Subtotal:	2,15920	2,15920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01314
				COST DIRECTE				3,04840
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,04840
PB11-DJ04	m		Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	Rend.: 1,000				333,72 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	25,50000 =	5,10000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,06000 =	11,62400	
				Subtotal:			16,72400	16,72400
Materials								
	BB11-0XQD	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	1,000	x	314,30000 =	314,30000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	1,14000 =	2,28000	
				Subtotal:			316,58000	316,58000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,41810
				COST DIRECTE				333,72210
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				333,72210
PC1E-5DFA	m2		Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				44,55 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	27,79000 =	16,67400	
				Subtotal:			16,67400	16,67400
Materials								
	BC15-0U5X	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora	1,000	x	27,46000 =	27,46000	
				Subtotal:			27,46000	27,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,41685
			COST DIRECTE		44,55085
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,55085

P-73	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000	23,42	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A01-FEP3 h Ajudant col·locador	0,180 /R x	24,65000 =	4,43700	
			A0F-000D h Oficial 1a col·locador	0,360 /R x	27,76000 =	9,99360	
				Subtotal:		14,43060	14,43060
			Materials				
			BDW3-FFAA u Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330 x	5,88000 =	1,94040	
			BDW3-FFA8 u Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	0,09000 =	0,09000	
			BD1A-1NDM m Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400 x	4,30000 =	6,02000	
			BD11-0MDE u Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670 x	1,08000 =	0,72360	
				Subtotal:		8,77400	8,77400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,21646
			COST DIRECTE				23,42106
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,42106

P-74	PD31-567X	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	Rend.: 1,000	99,54	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0D-0007 h Manobre	1,000 /R x	23,17000 =	23,17000	
			A0F-000T h Oficial 1a paleta	2,000 /R x	27,76000 =	55,52000	
				Subtotal:		78,69000	78,69000
			Materials				
			B055-067M t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032 x	144,78000 =	0,46330	
			B069-2A90 m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0588 x	73,44000 =	4,31827	
			B011-05ME m3 Aigua	0,001 x	1,62000 =	0,00162	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	39,996	x	0,26000 =	10,39896	
	B07F-0LT8	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0494	x	90,87980 =	4,48946	
Subtotal:							19,67161	19,67161
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	1,18035
COST DIRECTE								99,54196
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								99,54196
P-75	PD31-568X	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb mortor 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000			206,37 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,900	/R x	23,17000 =	44,02300	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,800	/R x	27,76000 =	105,48800	
Subtotal:							149,51100	149,51100
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,62000 =	0,00324	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	144,78000 =	0,60808	
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x	25,28000 =	25,28000	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x	0,26000 =	15,60130	
	B069-2A90	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0851	x	73,44000 =	6,24974	
	B07F-0LT8	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	90,87980 =	6,87051	
Subtotal:							54,61287	54,61287
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	2,24267
COST DIRECTE								206,36654
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								206,36654

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-76	PD78-Q143	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	Rend.: 1,000				22,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 23,17000 =	2,31700		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 27,76000 =	2,77600		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 27,76000 =	4,16400		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 24,65000 =	3,69750		
				Subtotal:		12,95450	12,95450	
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211	/R x 52,25000 =	1,10248		
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x 5,57000 =	0,27850		
				Subtotal:		1,38098	1,38098	
Materials								
	BD7D-Q0HS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x 2,70000 =	3,24000		
	BDW3-VBX	u	Per a tub de PVC de D=[null]	1,000	x 1,26000 =	1,26000		
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1323	x 19,35000 =	2,56001		
	BDW3-VBXL	u	Per a tub de PVC de D=[null]	0,330	x 1,26000 =	0,41580		
				Subtotal:		7,47581	7,47581	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19432	
				COST DIRECTE			22,00561	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,00561	

P-77	PD78-Q144	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular $\geq 8\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	Rend.: 1,000				21,67 €
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750	
Subtotal:						12,95450	12,95450
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211 /R x	52,25000 =	1,10248	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,050 /R x	5,57000 =	0,27850	
Subtotal:						1,38098	1,38098
Materials							
	BD7D-Q0HU	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200 x	2,48000 =	2,97600	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1285 x	19,35000 =	2,48648	
	BDW3-VBXL	u	Per a tub de PVC de D=[null]	0,330 x	1,26000 =	0,41580	
	BDW3-VBX	u	Per a tub de PVC de D=[null]	1,000 x	1,26000 =	1,26000	
Subtotal:						7,13828	7,13828
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19432
					COST DIRECTE		21,66808
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							21,66808

P-78	PD78-Q146	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	Rend.: 1,000		32,68	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	24,65000 =	4,93000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	27,76000 =	5,55200	
Subtotal:						15,57500	15,57500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Maquinària										
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,055	/R x	5,57000	=	0,30635		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211	/R x	52,25000	=	1,10248		
								Subtotal:	1,40883	1,40883
Materials										
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1646	x	19,35000	=	3,18501		
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,27000	=	0,27000		
	BD7D-Q0H	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	5,02000	=	6,02400		
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	18,12000	=	5,97960		
								Subtotal:	15,45861	15,45861
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23363	
						COST DIRECTE			32,67607	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,67607	

PD78-Q147	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	Rend.: 1,000					40,85	€
------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,76000	=	2,77600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,17000	=	2,31700		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	24,65000	=	4,93000		
								Subtotal:	15,57500	15,57500
Maquinària										
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0254	/R x	52,25000	=	1,32715		
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,065	/R x	5,57000	=	0,36205		
								Subtotal:	1,68920	1,68920
Materials										
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,48000	=	0,48000		
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	31,68000	=	10,45440		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1764	x	19,35000	=	3,41334	
	BD7D-Q0HX	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	7,50000	=	9,00000	
Subtotal:								23,34774	23,34774
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,23363
COST DIRECTE									40,84557
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									40,84557

P-79	PDE5-390I	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat	Rend.: 1,000				737,38	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	24,65000	=	49,30000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	28,69000	=	57,38000	
Subtotal:								106,68000	106,68000
Materials									
	BDE3-1GO9	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre	1,000	x	629,10000	=	629,10000	
Subtotal:								629,10000	629,10000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	1,60020
COST DIRECTE									737,38020
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									737,38020

PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000					22,02	€
------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	24,61000	=	6,15250	
Subtotal:								13,32500	13,32500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BE42-005R	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020	x	6,65000	=	6,78300	
	BEW1-00W	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	0,330	x	5,19000	=	1,71270	
							Subtotal:	8,49570	8,49570
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19988
							COST DIRECTE		22,02058
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,02058
<hr/>									
	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000				23,57 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	24,61000	=	6,15250	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
							Subtotal:	13,32500	13,32500
Materials									
	BEW1-00W	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x	5,25000	=	1,73250	
	BE42-005T	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020	x	8,15000	=	8,31300	
							Subtotal:	10,04550	10,04550
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19988
							COST DIRECTE		23,57038
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,57038
<hr/>									
	PE42-48T9	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000				32,42 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	24,61000	=	7,38300	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
							Subtotal:	15,99000	15,99000
Materials									
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330	x	5,73000	=	1,89090	
	BE42-0068	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020	x	14,02000	=	14,30040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				16,19130
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23985
				COST DIRECTE				32,42115
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,42115
PE42-48WH	m		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000				69,25 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,650	/R x	28,69000	=	18,64850
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,650	/R x	24,61000	=	15,99650
				Subtotal:				34,64500
Materials								
	BE42-009G	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable	1,020	x	30,92000	=	31,53840
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	0,330	x	7,71000	=	2,54430
				Subtotal:				34,08270
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,51968
				COST DIRECTE				69,24738
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,24738
PE53-4UF4	m2		Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1,000				27,52 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x	28,69000	=	9,18080
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x	24,61000	=	7,87520
				Subtotal:				17,05600
Materials								
	BEY3-10LC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,26000	=	0,26000
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	5,39000	=	2,69500
	B7C93-0IVF	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 25 mm de gruix, amb revestiment de paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara	1,150	x	6,31000	=	7,25650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			10,21150	10,21150
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25584
				COST DIRECTE				27,52334
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,52334
PEA0-7AH0	u		Conjunt compacte termosifònic d'1 captador solar amb una superfície activa de 2,00 a 2,25 m2, amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 150 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			1.595,42	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,200	/R x	24,65000 =	54,23000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,200	/R x	28,69000 =	63,11800	
				Subtotal:			117,34800	117,34800
Materials								
	BEA0-1PM4	u	Conjunt compacte termosifònic d'1 captador solar amb una superfície activa de 2,00 a 2,25 m2, amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 150 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat	1,000	x	1.475,14000 =	1.475,14000	
				Subtotal:			1.475,14000	1.475,14000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,93370
				COST DIRECTE				1.595,42170
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.595,42170
PEA6-FJY8	u		Instal·lació solar tèrmica tipus termosifònica, amb conjunt compacte termosifònic d'1 captador solar amb una superfície activa de 2,00 a 2,25 m2, amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 150 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat, col·locat amb fixacions mecàniques, connexions de camp de col·lectors de tub de coure amb aïllament d'escuma elastomèrica i recobriments d'alumini, amb una distància de 15 m entre els captadors i l'acumulador, amb vàlvules i tots els elements de connexió necessaris per a la seva instal·lació	Rend.: 1,000			3.282,68	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	14,63312 =	29,26624	
	PEA8-61R4	l	Reblert d'instal·lació de captadors solars per a una temperatura de treball mínima de -35 °C	3,000	x	2,65977 =	7,97931	
	PFR0-3NHT	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	30,000	x	24,46722 =	734,01660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PFQ0-3L00	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	30,000	x	11,80321	=	354,09630
	PEU6-6STV	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat	1,000	x	157,61488	=	157,61488
	PEA0-7AH0	u	Conjunt compacte termosifònic d'1 captador solar amb una superfície activa de 2,00 a 2,25 m2, amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 150 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	1.595,42170	=	1.595,42170
	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	1,000	x	18,05954	=	18,05954
	PF56-FJJI	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	30,000	x	12,87421	=	386,22630
						Subtotal:		3.282,68087
								3.282,68087
						COST DIRECTE		3.282,68087
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.282,68087
	PEA8-61R4	I	Reblert d'instal·lació de captadors solars per a una temperatura de treball mínima de -35 °C	Rend.: 1,000				2,66 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	28,69000	=	0,28690
						Subtotal:		0,28690
								0,28690
Materials								
	BEA6-171B	I	Líquid per a reblert de captador solar per a una temperatura de treball de -35 °C	1,000	x	2,37000	=	2,37000
						Subtotal:		2,37000
								2,37000
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00287
						COST DIRECTE		2,65977
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,65977

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PEB2-9JVT	u	Cortina d'aire, per a ventilació, amb una velocitat de sortida d'aire de 5 a 8 m/s i un cabal màxim de 1000 a 2000 m ³ /h, de tensió d'alimentació 230 V, amb 2 posicions de velocitat, col·locada mural	Rend.: 1,000				454,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x	28,69000 =	86,07000		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x	24,61000 =	73,83000		
				Subtotal:		159,90000	159,90000	
	Materials							
	BEB0-2A62	u	Cortina d'aire per a ventilació amb una velocitat de sortida d'aire de 5 a 8 m/s i un cabal màxim de 1000 a 2000 m ³ /h, de tensió d'alimentació 230 V, amb 2 posicions de velocitat, per a col·locar mural	1,000 x	292,27000 =	292,27000		
				Subtotal:		292,27000	292,27000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		2,39850	
			COST DIRECTE				454,56850	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				454,56850	
	PEC4-CS5L	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 410 m ³ /h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 60 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió	Rend.: 1,000				1.145,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,500 /R x	24,61000 =	86,13500		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,500 /R x	28,69000 =	100,41500		
				Subtotal:		186,55000	186,55000	
	Materials							
	BEC1-1GSZ	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 410 m ³ /h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 60 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7	1,000 x	956,48000 =	956,48000		
				Subtotal:		956,48000	956,48000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		2,79825	
			COST DIRECTE				1.145,82825	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.145,82825	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PEE1-CROA	u	Bomba de calor geotèrmica aigua/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 9,3 kW de potència calorífica amb un COP al voltant de 5, de 12,7 kW de potència frigorífica amb un EER al voltant de 6, amb dipòsit de 170 a 180 l de capacitat, equipada amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat, col·locada i connectada a les xarxes de distribució i captació. Inclou unitat exterior i interior.	Rend.: 1,000				10.150,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	16,000	/R x 24,61000 =	393,76000		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	16,000	/R x 28,69000 =	459,04000		
				Subtotal:		852,80000	852,80000	
Materials								
	BEE1-345H	u	Bomba de calor geotèrmica aigua/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 9,3 kW de potència calorífica amb un COP al voltant de 5, de 12,7 kW de potència frigorífica amb un EER al voltant de 6, amb dipòsit de 170 a 180 l de capacitat, equipada amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat. Inclou unitat exterior i interior.	1,000	x 9.285,09000 =	9.285,09000		
				Subtotal:		9.285,09000	9.285,09000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		12,79200	
			COST DIRECTE				10.150,68200	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10.150,68200	

	PEF1-6QQL	u	Bomba de calor vertical compacta d'expansió directa amb condensació per aire, inclou maquina exterior i maquina interior, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 25 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de COP aproximat 3, EER aproximat 2.5, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 100 Pa, amb 2 compressors hermètics alternatius i fluid frigorífic R-410A, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats, col·locada.	Rend.: 1,000				6.542,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	12,000	/R x 28,69000 =	344,28000		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	12,000	/R x 24,61000 =	295,32000		
				Subtotal:		639,60000	639,60000	
Materials								
	BEF2-15MW	u	Bomba de calor vertical compacta d'expansió directa amb condensació per aire, maquina exterior i interior; amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 25 kW de potència tèrmica	1,000	x 5.886,41000 =	5.886,41000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			aproximada tant en fred com en calor, de COP aproximadament 3, EER aproximadament 2.5, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 100 Pa, amb 2 compressors hermètics alternatius i fluid frigorífic R-410A, amb termostatacció ambiental per cable i safata de recollida de condensats					
					Subtotal:		5.886,41000	5.886,41000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		15,99000
					COST DIRECTE			6.542,00000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.542,00000
	PEG2-CTL2	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, potència frigorífica nominal de 9.7 a 10.2 kW, potència calorífica nominal de 10.2 a 10.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons 9.7 a 10.2, preu alt, col.locada	Rend.: 1,000			2.413,96	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
		A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,000	/R x 24,61000 =	123,05000	
		A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,000	/R x 28,69000 =	143,45000	
					Subtotal:		266,50000	266,50000
	Materials							
		BEG0-34GX	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial, de baixa silueta, potència frigorífica nominal de 9.7 a 10.2 kW, potència calorífica nominal de 10.2 a 10.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	1,000	x 2.140,80000 =	2.140,80000	
					Subtotal:		2.140,80000	2.140,80000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,66250
					COST DIRECTE			2.413,96250
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.413,96250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
PEGG-FKR6	u		Equip de climatització d'expansió directa de tipus multisplit amb 2 unitats interiors, constituït per 1 unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 3,5 kW i una potència calorífica nominal de 4 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, 1 unitat interior mural amb una potència frigorífica màxima de 2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt i 1 unitat interior de sostre amb una potència frigorífica màxima de 2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	Rend.: 1,000			1.647,52 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
PEGN-CS9	u		Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 3,5 kW i una potència calorífica nominal de 4 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col·locada sobre suport	1,000	x	635,99900 =	635,99900	
PEGL-CSD0	u		Unitat interior mural amb una potència frigorífica màxima de 2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col·locada sobre parament vertical	1,000	x	396,37900 =	396,37900	
PEGM-CSV	u		Unitat interior de sostre amb una potència frigorífica màxima de 2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, muntada superficialment	1,000	x	615,14020 =	615,14020	
				Subtotal:			1.647,51820	1.647,51820
				COST DIRECTE				1.647,51820
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.647,51820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PEGL-CSD0	u	Unitat interior mural amb una potència frigorífica màxima de 2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col·locada sobre parament vertical	Rend.: 1,000				396,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000 /R x	28,69000 =	57,38000		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000 /R x	24,61000 =	49,22000		
				Subtotal:		106,60000	106,60000	
Materials								
	BEGB-348Z	u	Unitat interior mural amb una potència frigorífica màxima de 2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	1,000 x	288,18000 =	288,18000		
				Subtotal:		288,18000	288,18000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,59900	
				COST DIRECTE			396,37900	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			396,37900	
	PEGM-CSVY	u	Unitat interior de sostre amb una potència frigorífica màxima de 2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				615,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000 /R x	28,69000 =	57,38000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	24,65000 =	49,30000		
				Subtotal:		106,68000	106,68000	
Materials								
	BEGC-34CY	u	Unitat interior de sostre amb una potència frigorífica màxima de 2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	1,000 x	506,86000 =	506,86000		
				Subtotal:		506,86000	506,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,60020
				COST DIRECTE				615,14020
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				615,14020
PEGN-CS9W	u		Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 3,5 kW i una potència calorífica nominal de 4 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col·locada sobre suport	Rend.: 1,000				636,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	28,69000 =	57,38000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	24,61000 =	49,22000	
						Subtotal:	106,60000	106,60000
Materials								
	BEZ6-34FA	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 35 kg, rosca M-8	1,000	x	1,55000 =	1,55000	
	BEGD-3477	u	Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 3,5 kW i una potència calorífica nominal de 4 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	1,000	x	517,96000 =	517,96000	
	BEZ7-34C0	u	Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg	1,000	x	8,29000 =	8,29000	
						Subtotal:	527,80000	527,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,59900
				COST DIRECTE				635,99900
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				635,99900
PEK7-487A	u		Difusor circular orientable d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	Rend.: 1,000				38,95 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,69000 =	11,47600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	24,61000 =	9,84400	
						Subtotal:	21,32000	21,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BEK7-0NYP	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre	1,000	x	17,31000	=	17,31000	
								17,31000	
Subtotal:								17,31000	17,31000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,31980
COST DIRECTE									38,94980
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									38,94980
<hr/>									
	PEK7-487G	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	Rend.: 1,000				45,79 €	
<hr/>									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	24,61000	=	9,84400	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,69000	=	11,47600	
								21,32000	
Subtotal:								21,32000	21,32000
Materials									
	BEK7-0NYS	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre	1,000	x	24,15000	=	24,15000	
								24,15000	
Subtotal:								24,15000	24,15000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,31980
COST DIRECTE									45,78980
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									45,78980
<hr/>									
	PEKM-48DD	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 250x1000 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000				103,45 €	
<hr/>									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	24,61000	=	7,38300	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
								15,99000	
Subtotal:								15,99000	15,99000
Materials									
	BEKM-0MH	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 250x1000 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	1,000	x	87,22000	=	87,22000	
								87,22000	
Subtotal:								87,22000	87,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23985
				COST DIRECTE				103,44985
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,44985
PEP6-8FEI	u		Boca d'extracció/impulsió de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	Rend.: 1,000				43,48 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,69000 =	8,60700	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	24,65000 =	7,39500	
				Subtotal:			16,00200	16,00200
Materials								
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	1,000	x	27,24000 =	27,24000	
				Subtotal:			27,24000	27,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24003
				COST DIRECTE				43,48203
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,48203
PEU6-6STV	u		Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat	Rend.: 1,000				157,61 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	24,61000 =	6,15250	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	28,69000 =	7,17250	
				Subtotal:			13,32500	13,32500
Materials								
	BEU6-1CIW	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"	1,000	x	144,09000 =	144,09000	
				Subtotal:			144,09000	144,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19988
				COST DIRECTE				157,61488
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				157,61488

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat	Rend.: 1,000				18,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,075 /R x	24,61000 =	1,84575		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	28,69000 =	8,60700		
				Subtotal:		10,45275	10,45275	
	Materials							
	BEUC-00W	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre	1,000 x	7,45000 =	7,45000		
				Subtotal:		7,45000	7,45000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15679	
				COST DIRECTE			18,05954	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,05954	
	PF56-FJJI	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				12,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	24,65000 =	3,45100		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	28,69000 =	4,01660		
				Subtotal:		7,46760	7,46760	
	Materials							
	BFW6-04NU	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300 x	1,84000 =	0,55200		
	B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,500 x	0,34000 =	0,17000		
	BF53-FGLE	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020 x	4,13000 =	4,21260		
	BFYC-04OX	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,000 x	0,36000 =	0,36000		
				Subtotal:		5,29460	5,29460	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11201	
				COST DIRECTE			12,87421	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,87421	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PF90-HPFD	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	Rend.: 1,000				14,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	28,69000 =	11,47600		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,040 /R x	24,65000 =	0,98600		
				Subtotal:		12,46200		12,46200
Materials								
	BFWF-09S0	u	Accessoris per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,150 x	1,92000 =	0,28800		
	BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa de diàmetre 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000 x	1,54000 =	1,54000		
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,700 x	0,33000 =	0,23100		
				Subtotal:		2,05900		2,05900
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,18693
			COST DIRECTE					14,70793
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,70793
	PF90-HPFF	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	Rend.: 1,000				15,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	28,69000 =	11,47600		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,040 /R x	24,65000 =	0,98600		
				Subtotal:		12,46200		12,46200
Materials								
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa de diàmetre 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000 x	2,14000 =	2,14000		
	BFWF-09RV	u	Accessoris per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,150 x	2,89000 =	0,43350		
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,700 x	0,36000 =	0,25200		
				Subtotal:		2,82550		2,82550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,18693
			COST DIRECTE	
				15,47443
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,47443

PFQ0-3L00			m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	11,80	€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	24,65000 =	2,21850	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	28,69000 =	2,58210	
					Subtotal:		4,80060	4,80060
Materials								
	BFY3-0650	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,27000 =	0,27000	
	BFQ0-0D07	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	6,53000 =	6,66060	
					Subtotal:		6,93060	6,93060
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,07201
			COST DIRECTE					11,80321
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,80321

PFR0-3NHT			m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	24,47	€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,69000 =	4,30350	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	24,65000 =	3,69750	
					Subtotal:		8,00100	8,00100
Materials								
	BFW1-0CVP	u	Accessori per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,300	x	6,53000 =	1,95900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BFY7-0DW8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,000	x	0,76000	=	0,76000	
	BFR0-0D7U	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x	13,36000	=	13,62720	
Subtotal:								16,34620	16,34620
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12002	
						COST DIRECTE		24,46722	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,46722	

PG13-E30N		u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000				21,86	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	24,61000	=	3,69150	
Subtotal:								18,03650	18,03650
Materials									
	BG13-0G11	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	3,55000	=	3,55000	
Subtotal:								3,55000	3,55000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,27055	
						COST DIRECTE		21,85705	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,85705	

PG1D-H9W0		u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència entre 17,32 kW i 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	Rend.: 1,000				238,41	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	28,69000	=	28,69000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	24,61000	=	24,61000	
Subtotal:								53,30000	53,30000
Materials									
	BG1B-H64P	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència entre 17,32 kW i 43,64 kW (entre 25 A i 63 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de	1,000	x	184,31000	=	184,31000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense ICP-M i sense interruptor diferencial					
				Subtotal:				184,31000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79950
				COST DIRECTE				238,40950
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				238,40950
PG2N-EUH3	m		Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000				1,52 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	24,61000 =	0,49220	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	28,69000 =	0,45904	
				Subtotal:			0,95124	0,95124
Materials								
	BG2Q-1KSQ	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	0,54000 =	0,55080	
				Subtotal:			0,55080	0,55080
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01427
				COST DIRECTE				1,51631
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,51631
PG65-483R	u		Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	Rend.: 1,000				2,67 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	24,61000 =	0,49220	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	28,69000 =	0,57380	
				Subtotal:			1,06600	1,06600
Materials								
	BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	1,59000 =	1,59000	
				Subtotal:			1,59000	1,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01599
				COST DIRECTE				2,67199
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,67199
PG6I-78CG	u		Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu alt, col·locat	Rend.: 1,000				3,37 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	24,61000 =	0,39376	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	28,69000 =	0,86070	
				Subtotal:			1,25446	1,25446
Materials								
	BG6D-10D2	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu alt	1,000	x	2,10000 =	2,10000	
				Subtotal:			2,10000	2,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01882
				COST DIRECTE				3,37328
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,37328
PG70-78AL	u		Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu econòmic, encastat	Rend.: 1,000				46,54 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	24,61000 =	3,27313	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x	28,69000 =	4,87730	
				Subtotal:			8,15043	8,15043
Materials								
	BG70-109F	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu econòmic, per a encastar	1,000	x	38,27000 =	38,27000	
				Subtotal:			38,27000	38,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12226
				COST DIRECTE				46,54269
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,54269

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PH57-B3A9	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 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 1,000				74,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 24,61000 =	3,69150		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 28,69000 =	4,30350		
				Subtotal:		7,99500	7,99500	
Materials								
	BH65-2IIN	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 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x 66,50000 =	66,50000		
				Subtotal:		66,50000	66,50000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11993	
			COST DIRECTE				74,61493	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,61493	
	PH57-B3LL	u	Panell LED encastable de 120x30 cm 35 W 4000°K	Rend.: 1,000				74,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 28,69000 =	4,30350		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 24,61000 =	3,69150		
				Subtotal:		7,99500	7,99500	
Materials								
	BH65-2IIN	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 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x 66,50000 =	66,50000		
				Subtotal:		66,50000	66,50000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11993	
			COST DIRECTE				74,61493	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,61493	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PH57-B3MM	u	downlight LED encastable circular superslim de 15 w 4000°K	Rend.: 1,000				74,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	24,61000 =	3,69150		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	28,69000 =	4,30350		
				Subtotal:		7,99500		7,99500
Materials								
	BH65-2IIN	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 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000 x	66,50000 =	66,50000		
				Subtotal:		66,50000		66,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,11993
			COST DIRECTE					74,61493
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					74,61493
	PJ117-3BMK	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	Rend.: 1,000				141,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	24,61000 =	2,46100		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	28,69000 =	11,47600		
				Subtotal:		13,93700		13,93700
Materials								
	BJ115-0QE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	1,000 x	127,15000 =	127,15000		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	17,21000 =	0,43025		
				Subtotal:		127,58025		127,58025
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,34843
			COST DIRECTE					141,86568
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					141,86568

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PJ117-3BMM	u		Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	Rend.: 1,000				126,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A01-FEPE	h		Ajudant lampista	0,075 /R x	24,61000 =	1,84575		
A0F-000N	h		Oficial 1a lampista	0,300 /R x	28,69000 =	8,60700		
				Subtotal:		10,45275	10,45275	
Materials								
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	17,21000 =	0,43025		
BJ115-0QH	u		Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu alt	1,000 x	115,80000 =	115,80000		
				Subtotal:		116,23025	116,23025	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,26132	
				COST DIRECTE			126,94432	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,94432	
PJ11C-3CXE	u		Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000				201,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A01-FEPE	h		Ajudant lampista	0,250 /R x	24,61000 =	6,15250		
A0F-000N	h		Oficial 1a lampista	1,000 /R x	28,69000 =	28,69000		
				Subtotal:		34,84250	34,84250	
Materials								
BJ11C-0Q6Z	u		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	1,000 x	166,03000 =	166,03000		
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x	17,21000 =	0,20652		
				Subtotal:		166,23652	166,23652	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,87106	
				COST DIRECTE			201,95008	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			201,95008	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PJ181-H7QY	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada soldada a taller a taulell d'acer inoxidable i polida	Rend.: 1,000				103,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	28,69000 =	28,69000		
				Subtotal:		28,69000	28,69000	
Materials	BJ183-H59J	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, per a soldada a taulell d'acer inoxidable	1,000 x	73,62000 =	73,62000		
				Subtotal:		73,62000	73,62000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,71725	
			COST DIRECTE				103,02725	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,02725	
	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000				105,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	24,61000 =	3,69150		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	28,69000 =	17,21400		
				Subtotal:		20,90550	20,90550	
Materials	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000 x	82,67000 =	82,67000		
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	5,80000 =	1,42100		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015 x	17,21000 =	0,25815		
				Subtotal:		84,34915	84,34915	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,52264	
			COST DIRECTE				105,77729	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,77729	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PJ210-3YKC	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000				97,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	24,61000 =	3,69150		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	28,69000 =	17,21400		
				Subtotal:		20,90550		20,90550
Materials								
	BJ210-0SDE	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	1,000 x	76,50000 =	76,50000		
				Subtotal:		76,50000		76,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,31358
			COST DIRECTE					97,71908
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					97,71908
	PJ211-3E9C	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 3/4 i entrada Indeterminat de 3/4	Rend.: 1,000				68,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	24,61000 =	1,84575		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	28,69000 =	8,60700		
				Subtotal:		10,45275		10,45275
Materials								
	BJ211-0R4T	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4	1,000 x	58,09000 =	58,09000		
				Subtotal:		58,09000		58,09000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,15679
			COST DIRECTE					68,69954
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					68,69954
	PJ215-3CS2	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000				21,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,062 /R x	24,61000 =	1,52582		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250
						Subtotal:		8,69832
								8,69832
	Materials							
	BJ215-0RR	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	1,000	x	12,42000	=	12,42000
						Subtotal:		12,42000
								12,42000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,13047
			COST DIRECTE					21,24879
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,24879

	PJ217-3SCI	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				71,31	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	24,61000	=	3,69150	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	28,69000	=	17,21400	
						Subtotal:		20,90550	20,90550
	Materials								
	BJ217-0RBK	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	50,09000	=	50,09000	
						Subtotal:		50,09000	50,09000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,31358
			COST DIRECTE						71,30908
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						71,30908

	PJ32-3EGS	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	Rend.: 1,000				25,18	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,61000	=	1,23050	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
						Subtotal:		6,96850	6,96850
	Materials								
	BJ32-0RM1	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal	1,000	x	18,11000	=	18,11000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de PVC					
					Subtotal:			18,11000
								18,11000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10453
					COST DIRECTE			25,18303
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,18303
PJ34-3FP9	u		Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC		Rend.: 1,000			19,86 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	28,69000 =	11,47600	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	24,61000 =	1,84575	
					Subtotal:		13,32175	13,32175
Materials								
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000	x	6,34000 =	6,34000	
					Subtotal:		6,34000	6,34000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19983
					COST DIRECTE			19,86158
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,86158
PJ3D-3FKR	u		Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació		Rend.: 1,000			26,64 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,61000 =	1,23050	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,69000 =	5,73800	
					Subtotal:		6,96850	6,96850
Materials								
	BJ3E-ORN8	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	19,57000 =	19,57000	
					Subtotal:		19,57000	19,57000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10453
					COST DIRECTE			26,64303
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,64303

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000			13,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 24,61000 =	1,23050	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 28,69000 =	5,73800	
				Subtotal:		6,96850	6,96850
Materials							
	BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x 6,52000 =	6,52000	
				Subtotal:		6,52000	6,52000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10453
			COST DIRECTE				13,59303
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,59303
	PJ40-HA26	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			32,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 27,76000 =	6,94000	
				Subtotal:		6,94000	6,94000
Materials							
	BJ4Z-H68J	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm	1,000	x 25,44000 =	25,44000	
				Subtotal:		25,44000	25,44000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10410
			COST DIRECTE				32,48410
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,48410
	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			277,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 27,76000 =	27,76000	
				Subtotal:		27,76000	27,76000
Materials							
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x 249,56000 =	249,56000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:				249,56000	249,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,41640
				COST DIRECTE					277,73640
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					277,73640
PJ42-HA1M	u		Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000					39,98 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	27,76000	=	9,71600	
				Subtotal:				9,71600	9,71600
Materials									
	BJ4Z-H68M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	1,000	x	30,12000	=	30,12000	
				Subtotal:				30,12000	30,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,14574
				COST DIRECTE					39,98174
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,98174
PJ43-HA1H	u		Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000					20,46 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	
				Subtotal:				6,94000	6,94000
Materials									
	BJ4Z-H68T	u	Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c.	1,000	x	13,42000	=	13,42000	
				Subtotal:				13,42000	13,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,10410
				COST DIRECTE					20,46410
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,46410

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PJA8-3HX6	u	Escalfador acumulador elèctric de 160 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1,000				428,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,320 /R x	24,61000 =	7,87520		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,400 /R x	28,69000 =	40,16600		
				Subtotal:		48,04120		48,04120
Materials								
	BJAD-0QV2	u	Escalfador acumulador elèctric de 160 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1,000 x	379,25000 =	379,25000		
				Subtotal:		379,25000		379,25000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,20103
			COST DIRECTE					428,49223
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					428,49223

	PM11-383W	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	Rend.: 1,000				312,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,600 /R x	28,69000 =	45,90400		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,600 /R x	24,65000 =	39,44000		
				Subtotal:		85,34400		85,34400
Materials								
	BM12-0SXG	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma	1,000 x	225,15000 =	225,15000		
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000 x	0,68000 =	0,68000		
				Subtotal:		225,83000		225,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,28016
				COST DIRECTE				312,45416
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				312,45416
PM15-4ICZ	u		Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	Rend.: 1,000				63,77 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,69000 =	6,88560	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	24,65000 =	5,91600	
				Subtotal:			12,80160	12,80160
Materials								
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,37000 =	0,37000	
	BM16-0SWV	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000	x	50,41000 =	50,41000	
				Subtotal:			50,78000	50,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19202
				COST DIRECTE				63,77362
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,77362
PM17-386S	u		Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	Rend.: 1,000				21,41 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	24,65000 =	5,91600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,69000 =	6,88560	
				Subtotal:			12,80160	12,80160
Materials								
	BM18-0SYT	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000	x	8,11000 =	8,11000	
	BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000	x	0,31000 =	0,31000	
				Subtotal:			8,42000	8,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,19202
			COST DIRECTE	21,41362
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,41362

PM18-385P			u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	Rend.: 1,000	32,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	24,65000 =	5,91600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	28,69000 =	6,88560	
						Subtotal:	12,80160
Materials							
	BM19-0SYG	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000 x	18,42000 =	18,42000	
	BMV2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000 x	0,62000 =	0,62000	
						Subtotal:	19,04000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,19202
			COST DIRECTE				32,03362
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,03362

PM32-DZ3K			u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	Rend.: 1,000	93,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	28,69000 =	11,47600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	24,65000 =	9,86000	
						Subtotal:	21,33600
Materials							
	BMV3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x	0,30000 =	0,30000	
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x	37,60000 =	37,60000	
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000 x	34,14000 =	34,14000	
						Subtotal:	72,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32004
				COST DIRECTE				93,69604
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,69604
PMD4-388S	u		Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'immunitat contra animals domèstics (fins a 15 kg), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment	Rend.: 1,000				49,87 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,65000 =	6,16250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,69000 =	7,17250	
					Subtotal:		13,33500	13,33500
Materials								
	BMD6-0T9Z	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'immunitat contra animals domèstics (fins a 15 kg), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	1,000	x	36,33000 =	36,33000	
					Subtotal:		36,33000	36,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20003
				COST DIRECTE				49,86503
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,86503
PMD6-H7LM	u		Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	Rend.: 1,000				639,02 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	24,65000 =	49,30000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	28,69000 =	114,76000	
					Subtotal:		164,06000	164,06000
Materials								
	BMD1-H5C9	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32,	1,000	x	308,84000 =	308,84000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1					
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	1,000	x	14,76000	=	14,76000
	BMD9-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronxidador ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	1,000	x	148,90000	=	148,90000
						Subtotal:		472,50000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,46090
						COST DIRECTE		639,02090
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		639,02090
	PMD6-INS1	u	Instal·lació completa d'equip d'alarma i protecció del patrimoni, segons projecte, amb inclusió de feina i petit material.	Rend.: 1,000				812,10 €
						Unitats		Preu
						Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	15,000	/R x	28,69000	=	430,35000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	15,000	/R x	24,65000	=	369,75000
						Subtotal:		800,10000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	12,00150
						COST DIRECTE		812,10150
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		812,10150
	PMD7-H7L1	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada	Rend.: 1,000				133,21 €
						Unitats		Preu
						Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	28,69000	=	43,03500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	24,65000	=	36,97500
						Subtotal:		80,01000
	Materials							
	BMDB-H5C	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb	1,000	x	52,00000	=	52,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55						
					Subtotal:			52,00000	52,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,20015
					COST DIRECTE				133,21015
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				133,21015
PMS0-6Z10	u		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				10,24	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,69000 =	4,30350		
					Subtotal:		4,30350	4,30350	
Materials									
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	1,88000 =	1,69200		
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	4,18000 =	4,18000		
					Subtotal:		5,87200	5,87200	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06455
					COST DIRECTE				10,24005
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,24005
PMS0-6Z1P	u		Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				10,24	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,69000 =	4,30350		
					Subtotal:		4,30350	4,30350	
Materials									
	BMS0-1K25	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	4,18000 =	4,18000		
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	1,88000 =	1,69200		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
					Subtotal:			5,87200	5,87200
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06455
					COST DIRECTE				10,24005
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,24005
PN38-EC2C	u		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				14,63	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	28,69000 =	4,73385		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	24,65000 =	4,06725		
					Subtotal:		8,80110		8,80110
Materials									
	BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	5,70000 =	5,70000		
					Subtotal:		5,70000		5,70000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13202
					COST DIRECTE				14,63312
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,63312
PP16-77WV	u		Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000				26,79	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,133	/R x	24,65000 =	3,27845		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	28,69000 =	4,87730		
					Subtotal:		8,15575		8,15575
Materials									
	BP18-1O35	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	18,51000 =	18,51000		
					Subtotal:		18,51000		18,51000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12234
					COST DIRECTE				26,78809
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,78809

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PP41-73DQ	m		Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub	Rend.: 1,000				1,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 28,69000 =	0,43035		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 24,61000 =	0,36915		
				Subtotal:		0,79950	0,79950	
Materials								
	BP41-1CGJ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm	1,020	x 0,35000 =	0,35700		
				Subtotal:		0,35700	0,35700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01199	
				COST DIRECTE			1,16849	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,16849	
PREL2-VLEF	m2		Desbrossada selectiva en zona de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserra	Rend.: 1,000				0,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,0133	/R x 23,21000 =	0,30869		
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,0039	/R x 25,13000 =	0,09801		
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,0022	/R x 23,85000 =	0,05247		
				Subtotal:		0,45917	0,45917	
Maquinària								
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,0022	/R x 3,41000 =	0,00750		
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,0133	/R x 5,09000 =	0,06770		
				Subtotal:		0,07520	0,07520	
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %		0,00918	
				COST DIRECTE			0,54355	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,54355	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-80	PREL2-VNET	m2	Desbrossada d'especies vegetals i tala d'abres i arbust, amb desbrossadora manual manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserra.	Rend.: 1,000				4,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,090 /R x	23,21000 =	2,08890		
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,010 /R x	25,13000 =	0,25130		
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,090 /R x	23,85000 =	2,14650		
				Subtotal:		4,48670	4,48670	
Maquinària								
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,0133 /R x	5,09000 =	0,06770		
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,005 /R x	3,41000 =	0,01705		
				Subtotal:		0,08475	0,08475	
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %			0,08973
				COST DIRECTE				4,66118
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,66118

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 137

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B43CGAR0	ml	Sistema de carener onduline per a ventilació de coberta.	28,00000	€
B43GLPER	m2	Panell per construcció de sol entreplantes, formada per placa Soltec de la casa Caliplac. Panell compost per un tauler de ciment fusta tipus Viroc de 10 mm a la cara exterior, un nucli aïllant de Poliestirè Extruït (XPS) i una part interior en acabat decoratiu de 10 mm; muntat sobre suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer	49,50000	€
B43GTHY1	m2	Panell thermochip TAH LT, consistent en un tauler de partícules resistent d'aigua, el nucli d'aïllament de poliestirè extrudit de 12 cm de gruix i interior amb tauler enllistonat d'acet de 10 mm acabat vernissat	65,00000	€
B4EGLPER	ml	Suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer collada a mur i paredó amb fixacions mecàniques c/30 cm.	15,25000	€
B5ZA27R1	ml	Ràfec format per 2 filades de rejola ceràmica massissa d'elaboració manual, de 3 cm de gruix, col.locat segons detall constructiu i aferrat amb morter mixt 1:2:10	35,80000	€
BAFE-NF03	u	Finestra de dos fulls oscil-lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm. Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 112x95 cm	410,00000	€
BAFE-NFE1	u	Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior i vidriera fixa. Marc amb perfils laminats en fred, perfil L de costats desiguales 60x30mm e 3mm (a) collat perimetralment i amb pas de porta per l'exterior, perfil "1" de costats desiguales 40x30mm e 3mm (b) soldat a l'altre perfil L en el perímetre del mur i del pas de la porta, rivet interior amb tub rectangular 40x25mm e 1,5mm (c) amb juntes de gomes i silicona per protegir el vidre. Tot acabat amb pintura antioxidant negre setinat. Fulla de porta vidriera formada per marc de 140x50 mm de fusta de pi Oregó (d), rivet interior de fusta 10x10 mm (e), tot acabat amb vernís ecològic al aigua (Color a escollir). Vidre amb càmera d'aire 3+3(16)3+3 mm (f) tant a la porta com a la vidriera fixa que anirà especejada en tres parts, dos vidres laterals i un superior amb junta de silicona entre ells. Pany, tiradors, xarneres ocultes (EDGE de Carré), ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos.	1.995,00000	€
BAFE-NFE2	u	Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior. Portal amb estructura d'acer amb tub rectangular 50x30mm e 3mm (a), dos mòduls (2500x660x35mm) de panell de planxa perforada d'acer corten (b) collat a estructura amb cargols autoperforants. Xarneres collades a mur. Tiradors, xarneres, ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 132x250 cm	625,00000	€
BAFE-NFE4	u	Finestra de dos fulls oscil-lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm. Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 125x65 cm	465,00000	€
BAFE-NFE5	u	Xemeneia per a ventilació i escalfador de gas. Barret de xemeneia model A/43 TIBIDABO de Rixaab de ?150 mm format per un nombre variable de cons superposats un sobre l'altre, en acer galvanitzat de 10/10 (1 mm), acabat texturitzat marró oxid. Tub i ferramentes de fixació inclosos. altura 100+40cm.	445,00000	€
BAFE-NFE7	ml	Barana formada per passamà de 40x10mm collada a paviment amb tac químic.	32,00000	€
BAP0-NF02	u	Porta d'un full corredís ocult amb estructura per a parets de cartró guix. Fulla de 40 mm de gruix formada per bastigis ocults de 28 mm, rebliment amb llana mineral, emplafonada amb tauler MDF de 6 mm i xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Col.locació sobre premarc de base. Emplafonat encolat a paret amb tauler MDF de 6 mm i xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Senyalització, pestell interior, tiradors, ferratges i mecanismes d'obertura inclosos. Llum tot fusta 192x240 cm.	790,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 138

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAP0-NF03	u	Porta d'un full corredís ocult amb estructura per a parets de cartró guix. Fulla de 40 mm de gruix formada per bastigis ocults de 28 mm, emplafoada amb tauler MDF de 6 mm acabat amb una capa d'emprimació i dues de pintura blanca acrílica ecològica al aigua. Col.locació sobre premarc de base. Pestell interior, tiradors, ferratges i mecanismes d'obertura inclosos. llum de pas 80x220 cm.	375,00000	€
BAP0-NF04	u	Porta EI2 45-c5 d'una fulla batent. Fulla de 45 mm de gruix composta ànima d'aglomerat de baixa densitat i un bastidor perimetral de DM d'alta densitat. Tot plegat emplafoada amb dos taulers de terminació acabat amb una capa d'emprimació i dues de pintura (color igual que la paret) acrílica ecològica al aigua. Premarc de pi amb cèrcol de DM d'alta densitat ignífug on s'incorpora una junta intumescents oculta. Xarneres, maneta de niló en U, braç tancaporta i retenidor, ferramentes i mecanismes d'obertura inclosos. llum de pas 80x220 cm.	585,00000	€
BAP0-NF05	u	Moble taulell de recepció amb estanteries. Moble realitzat amb tauler MDF de 25 mm de gruix acabat xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Taulers collats amb cola i ferramentes. llum de pas 120x105 cm.	600,00000	€
BAP0-NF06	u	Taulell de zona de bar. Moble realitzat amb tauler MDF de 25 mm de gruix (a) a taulell i laterals, i de MDF de 10 mm al frontal (b) collat a muret (c), acabat xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Taulers collats amb cola i ferramentes.. Mesures 215x105 cm.	560,00000	€
BD11NSA1	u	Conductes per a petita xarxa d'evacuació per a bany complet, amb desaiqües d'inodoro i lavabo. Petit material, adhesiu, ...	135,00000	€
BD11NSA4	u	Conductes per a petita xarxa d'evacuació per a cuina amb desaiqües d'aiguera i rentaplats. Petit material, adhesiu, ...	106,00000	€
BH2JJBB	ml	suports de cable d'acer de 1.5mm acorats a sostres amb embellidors L'alçada dels suports es variable segons disseny de projecte i es col.locaran separats cada 3 m de distancia màxima	3,50000	€
BP11VID1	u	Petit material, cable RJ45, mecanismes, ...	120,00000	€
BPAP0-NF01	u	Parament amb porta d'una fulla batent. Parament de 40mm de gruix format per bastigis ocults de 28 mm collats a murs, paviment i sostre, reblliment amb llana mineral, emplafoada amb tauler MDF de 6 mm i xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Fulla de 40 mm de gruix formada per bastigis ocults de 28 mm, reble amb llana mineral, emplafoada amb tauler MDF de 6 mm i xapat amb fusta (pi Oregó) envernissada amb vernís ecològic al aigua (color a escollir). Col.locació sobre parament de base. Senyalització, pestell interior, maneta, ferratges i mecanismes d'obertura inclosos. llum tot fusta 132x240 cm.	745,00000	€
BSERR-001	m2	Façana ventilada amb planxa perforada d'acer corten. Estructura d'acer amb tub quadrat 60x60x3 mm (a) cada 66 cm collada al mur, els tubs de les cantonades aniran collats al mur amb L d'acer soldades al tub. Panell doblegat de planxa perforada d'acer corten,(4 plecs) i 18 unitats de mòdul 1 (800x660x30mm) i 16 unitats de mòdul 2 (2500x660x30mm), collat a estructura amb cargols autoperforants. Ferramentes de fixació inclosos.	85,60000	€
BSERR-002	u	Marc perimetral del forat d'obertura i retolació. Planxa d'acer corten de 8 mm collada a mur perimetral de la porta d'entrada PE.1 que sobresurt 10cm de la façana (a), continua pel lateral de la façana amb retolació també d'acer corten (b), aquesta pot anar reforçada amb rodons encastats al mur (c) amb tac químic.	2.955,00000	€
BSERR-003	u	Pergola metal.lica formada per pilars amb tubs d'acer Ø120 mm i 6 mm de gruix (a), base soldada amb platines (b) de 250x250x15mm collada a fonaments amb ancoratges. Biga perimetral amb HEB120 (c), soldada a pilars amb pletina de 10mm de gruix..	3.850,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/07/24

Pàg.: 139

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BY01ESP1	u	Estructura de porta corredora, tipus krona o similar, per un pas de 80x210 cm	450,00000 €
P9G6-4XOL	m2	Paviment form. formigó HA-30/P / 10 / I + E, >= 300kg/m3 ciment,g=20cm,remol.mec.,malla electros.	29,15000 €

2.3.
QUADRE DE PREUS N° 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/07/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	15,51 €
P- 2	E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	29,24 €
P- 3	E43GCALI	m2	Panell per construcció de sol entreplantes, formada per placa Soltec de la casa Caliplac. Panell compost per un tauler de ciment fusta tipus Viroc de 10 mm a la cara exterior, un nucli aïllant de Poliestirè Extruït (XPS) i una part interior en acabat decoratiu de 10 mm; muntat sobre suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer collada a mur i paredó. (NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	93,46 €
P- 4	E43GCARO	ml	Sistema de carener onduline per a ventilació de coberta. (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	47,40 €
P- 5	E43GLPER	ml	Suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer collada a mur i paredó amb fixacions mecàniques c/30 cm. (QUINZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	15,25 €
P- 6	E43GTHY1	m2	Panell thermochip TAH LT, consistent en un tauler de partícules resistent d'aigua, el nucli d'aïllament de poliestirè extrudit de 12 cm de gruix i interior amb tauler enllistonat d'acet de 10 mm acabat vernissat; muntat sobre estructura de biga laminada. (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	87,72 €
P- 7	E555NCO1	u	Formació de xemeneia exterior de 1.80 cm d'alçaria total, amb totxana de 10, revestida amb morter de ciment portland, inclòs l'entrega perimetral a la coberta, i l'apirador estàtic metal·lic segons planol de detall. (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	352,11 €
P- 8	E55984AK	ut	Sòcol/base per a xemeneia, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x75 mm amb morter mixt 1:2:10, impermeabilitzat a tot el seu perímetre, col·locat sobre forjat inclinat. Inclou els remats perimetrals amb rajola ceràmica. (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB SETZÉ CÈNTIMS)	404,16 €
P- 9	E5ZA27R1	m	Ràfec format per 2 filades de rejola ceràmica massissa d'elaboració manual, de 3 cm de gruix, col·locat segons detall constructiu i aferrat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	53,63 €
P- 10	E5ZJ126P	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0.5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (QUARANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	41,18 €
P- 11	ED11NSA1	u	Petita xarxa d'evacuació per a bany complet, amb desaigües d'inodor i lavabo. (DOS-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	200,51 €
P- 12	ED11NSA4	u	Petita xarxa d'evacuació per a cuina amb desaigües d'aiguera i rentaplats. (CENT QUARANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	140,07 €
P- 13	ED144A30	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	39,04 €
P- 14	ED354999	u	Connexió de la xarxa de clavegueram a la xarxa general. Inclou l'obertura i tapat de rasa i la reposició de tots els elements urbanístics afectats (refer la vorera, trasllat enllumenat públic existent, etc.) (TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	321,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/07/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	EY01112A	m2	Ajuts de paletaria a tots els industrials que intervenen en el procés constructiu de l'habitatge. (preu per m2 construït). (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	21,53 €
P- 16	EY01ESP1	ut	Estructura de porta corredora, tipus krona o similar, per un pas de 80x210 cm, muntada. (QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	490,74 €
P- 17	H121SIS1	m2	Elements de protecció col·lectiva i individuals i mitjans auxiliars pel correcte desenvolupament i protecció dels treballadors i a terceres persones durant l'execució de l'obra. (CINC MIL NOU-CENTS EUROS)	5.900,00 €
P- 18	H121VAR1	m2	Redacció del pla de seguretat i salut de l'obra, amb obertura del centre de treball. (DOS-CENTS EUROS)	200,00 €
P- 19	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	122,85 €
P- 20	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	15,29 €
P- 21	K877151F	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts, i raspallat de parament. (VINT-I-VUIT EUROS)	28,00 €
P- 22	NSERR-001	m2	Façana ventilada amb planxa perforada d'acer corten. Estructura d'acer amb tub quadrat 60x60X3 mm (a) cada 66 cm collada al mur, els tubs de les cantonades aniran collats al mur amb L d'acer soldades al tub. Panell doblegat de planxa perforada d'acer corten,(4 plecs) i 18 unitats de mòdul 1 (800x660x30mm) i 16 unitats de mòdul 2 (2500x660x30mm), collat a estructura amb cargols autoperforants. Ferramentes de fixació inclosos. (CENT DOTZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	112,88 €
P- 23	NSERR-002	u	Marc perimetral del forat d'obertura i retolació. Planxa d'acer corten de 8 mm collada a mur perimetral de la porta d'entrada PE.1 que sobresurt 10cm de la façana (a), continua pel lateral de la façana amb retolació també d'acer corten (b), aquesta pot anar reforçada amb rodons encastats al mur (c) amb tac químic. Detall MP - Planol 05.01 Serralleria (TRES MIL CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.198,64 €
P- 24	P1A2-AL06	u	Direcció arqueològica de la primera fase, amb control del rebaixos de la nau original i fonamentació del nou edifici. (SET-CENTS VINT EUROS)	720,00 €
P- 25	P1A2-AL07	u	Informe i tràmits de sol.licitud del permís d'excavació, i memòria dels treballs realitzats. (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS)	480,00 €
P- 26	P2140-4RRN	u	Arrencada d'obertura de tancament exterior, de fins a 6 m2 de superfície, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	58,79 €
P- 27	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	54,72 €
P- 28	P214K-CRMZ	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules, llates, cairats i bigues de fusta; inclou desmuntatge de reforços de bigues de formigó; realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	23,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/07/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	P214M-AKZG	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	20,33 €
P- 30	P214M-SOSF	m2	Enderroc d'altell amb cairats i llates de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	22,72 €
P- 31	P214O-4RO3	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	44,55 €
P- 32	P214S-73J8	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i tall de suports de tubs metàl·lics, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	10,35 €
P- 33	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (ONZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	11,85 €
P- 34	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió (DISSET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	17,39 €
P- 35	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3,40 €
P- 36	P241-FIQ5	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,58 €
P- 37	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71 €
P- 38	P312-LQKZ	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat des de camió (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	165,85 €
P- 39	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (VINT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,34 €
P- 40	P430-6UIM	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 22x36 cm de secció, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports (MIL NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.993,37 €
P- 41	P430-6UIY	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 14x20 cm de secció, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports (MIL SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.769,12 €
P- 42	P430-PERN	ut	Perns d'acer per unió de fusta laminada, amb perforació de la fusta i collat amb barra roscada Ø 12 mm i doble cargol per costat. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	22,25 €
P- 43	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/07/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	P4531-MF8F	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m ² /m ³ , formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 85 kg/m ³ (SIS-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	602,83 €
P- 45	P4531-MF8G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m ² /m ³ , formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 180 kg/m ³ (SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	779,46 €
P- 46	P4531-MF8X	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m ² /m ³ , formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 180 kg/m ³ (VUIT-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	860,98 €
P- 47	P4FD-9JN7	m	Llinda per a paret de 15 cm d'amplària amb una bigueta de formigó pretesat de 18 cm de cantell, amb un moment flector màxim de 6,08 kN·m, reblert amb el mateix morter de la paret. (QUINZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	15,12 €
P- 48	P4FF-EGW4	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm ² , de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	365,98 €
P- 49	P4LL-PGY4	m2	Sostre de 20+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m ² , amb revoltó de ceràmica i semibiguetes de formigó pretesat, intereixos 0,7 m, llum < 5 m, amb una quantia de 5 kg/m ² d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,06 m ³ /m ² de formigó, formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba. Inclou els forats d'assentament de les biguetes al mur existent. (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	75,43 €
P- 50	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	8,39 €
P- 51	P52D-4V4A	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color envellit, de 25 peces/m ² , com a màxim, col·locada amb escuma de poliuretà per a teula. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	55,19 €
P- 52	P539-A9RZ	m2	Placa base per a formació de coberta de teula, de placa conformada bituminosa amb perfil d'ona petita col·locada amb fixacions mecàniques (VINT-I-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	21,20 €
P- 53	P5Z14-4ZB6	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m ³ , de 12,5 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (SETZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	16,10 €
P- 54	P5ZA0-51FS	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 5 peces/m, col·locat amb escuma de poliuretà sobre sistema de ventilació. (DIVUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	18,16 €
P- 55	P5ZH0-10LNJ	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	43,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/07/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	P6126-58O2	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	44,81 €
P- 57	P713-DXG1	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-7 segons la norma UNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (APP)-30-PE 95 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	28,63 €
P- 58	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1,81 €
P- 59	P7B1-6Q57	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	2,29 €
P- 60	P7C25-DD81	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2.703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	18,93 €
P- 61	P811-3FFH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	27,28 €
P- 62	P89J-4UDI	m2	Pintat de vertical exterior d'acer corten, amb producte fixador d'acer corten, per donar acabat protector amb dues capes de fixador transparent a base de resines (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	15,47 €
P- 63	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (TRETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	13,95 €
P- 64	P8J8-6YFM	m	Coronament de paret i peto interior de coberta de planxa d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 90 cm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. (CATORZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	14,07 €
P- 65	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	9,76 €
P- 66	P9G5-61SS	m2	Paviment de formigó HA-30/P/20/I+E, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació i retracció (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	33,85 €
P- 67	PAFE-NFE1	U	Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior i vidriera fixa. Marc amb perfils laminats en fred, perfil L de costats desiguales 60x30mm e 3mm (a) collat perimetralment i amb pas de porta per l'exterior, perfil "I" de costats desiguales 40x30mm e 3mm (b) soldat a l'altre perfil L en el perímetre del mur i del pas de la porta, rivet interior amb tub rectangular 40x25mm e 1,5mm (c) amb juntes de gomes i silicona per protegir el vidre. Tot acabat amb pintura antioxidant negre setinat. Fulla de porta vidriera formada per marc de 140x50 mm de fusta de pi Oregó (d), rivet interior de fusta 10x10 mm (e), tot acabat amb vernís ecològic al aigua (Color a escollir). Vidre amb càmera d'aire 3+3(16)3+3 mm (f) tant a la porta com a la vidriera fixa que anirà especejada en tres parts, dos vidres laterals i un superior amb junta de silicona entre ells. Pany, tiradors, xareres ocultes (EDGE de Carré), ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 254x272 cm (DOS MIL CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2.185,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/07/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 68	PAFE-NFE2	U	Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior. Portal amb estructura d'acer amb tub rectangular 50x30mm e 3mm (a), dos mòduls (2500x660x35mm) de panell de planxa perforada d'acer corten (b) collat a estructura amb cargols auto perforants. Xarneres collades a mur. Tiradors, xarneres, ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 132x250 cm (SET-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	747,76 €
P- 69	PAFE-NFE3	U	Finestra de dos fulls oscil-lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm. Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 112x95 cm (QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	478,20 €
P- 70	PAFE-NFE4	U	Finestra de dos fulls oscil-lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm. Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 125x65 cm (CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	533,20 €
P- 71	PAFE-NFE5	U	Xemeneia per a ventilació i escalfador de gas. Barret de xemeneia model A/43 TIBIDABO de Rixaab de ?150 mm format per un nombre variable de cons superposats un sobre l'altre, en acer galvanitzat de 10/10 (1 mm), acabat texturitzat marró òxid. Tub i ferramentes de fixació inclosos. altura 100+40cm. (QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	472,28 €
P- 72	PAFE-NFE6	U	Xemeneia per extracció fums cuina. Barret de xemeneia model A/29 TODOVIENTO de Rixaab per a tub ?360 mm format per tub perimetral i tapa superior, acabat texturitzat marró òxid. Tub Ø 300mm amb aïllament 30mm, abraçadora d'unió i ferramentes de fixació inclosos. altura 115+30cm. (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	342,28 €
P- 73	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	23,42 €
P- 74	PD31-567X	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	99,54 €
P- 75	PD31-568X	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	206,37 €
P- 76	PD78-Q143	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el rebler del recolzament del tub (VINT-I-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	22,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/07/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 77	PD78-Q144	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular $\geq 8\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	21,67 €
P- 78	PD78-Q146	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular $\geq 8\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,68 €
P- 79	PDE5-390I	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat (SET-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	737,38 €
P- 80	PREL2-VNET	m2	Desbrossada d'especies vegetals i tala d'abres i arbust, amb desbrossadora manual manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserra. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4,66 €

2.4.
QUADRE DE PREUS N° 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/07/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	15,51 €
			Altres conceptes	15,51000 €
P-2	E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	29,24 €
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	29,24000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-3	E43GCALI	m2	Panell per construcció de sol entreplantes, formada per placa Soltec de la casa Caliplac. Panell compost per un tauler de ciment fusta tipus Viroc de 10 mm a la cara exterior, un nucli aïllant de Polièstirè Extruït (XPS) i una part interior en acabat decoratiu de 10 mm; muntat sobre suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer collada a mur i paredó.	93,46 €
			Altres conceptes	93,46000 €
P-4	E43GCARO	ml	Sistema de carener onduline per a ventilació de coberta.	47,40 €
			Altres conceptes	47,40000 €
P-5	E43GLPER	ml	Suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer collada a mur i paredó amb fixacions mecàniques c/30 cm.	15,25 €
			Altres conceptes	15,25000 €
P-6	E43GTHY1	m2	Panell thermochip TAH LT, consistent en un tauler de partícules resistent d'aigua, el nucli d'aïllament de polièstirè extrudit de 12 cm de gruix i interior amb tauler enllistonat d'acet de 10 mm acabat vernissat; muntat sobre estructura de biga laminada.	87,72 €
			Altres conceptes	87,72000 €
P-7	E555NCO1	u	Formació de xemeneia exterior de 1.80 cm d'alçaria total, amb totxana de 10, revestida amb morter de ciment portland, inclòs l'entrega perimetral a la coberta, i l'apirador estàtic metal·lic segons planol de detall.	352,11 €
			Altres conceptes	352,11000 €
P-8	E55984AK	ut	Sòcol/base per a xemeneia, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x75 mm amb morter mixt 1:2:10, impermeabilitzat a tot el seu perímetre, col·locat sobre forjat inclinat. Inclou els remats perimetrals amb rajola ceràmica.	404,16 €
	B0F1F2N1	u	Maó calat R-15, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	44,57856 €
			Altres conceptes	359,58144 €
P-9	E5ZA27R1	m	Ràfec format per 2 filades de rejola ceràmica massissa d'elaboració manual, de 3 cm de gruix, col·locat segons detall constructiu i aferrat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	53,63 €
			Altres conceptes	53,63000 €
P-10	E5ZJ126P	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0.5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	41,18 €
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,43000 €
	B5ZJA260	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	12,45000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/07/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B5ZJ1260	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de gruix 0.5 mm, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, com a màxim	10,62991 €
			Altres conceptes	16,67009 €
P-11	ED11NSA1	u	Petita xarxa d'evacuació per a bany complet, amb desaigües d'inodor i lavabo.	200,51 €
			Altres conceptes	200,51000 €
P-12	ED11NSA4	u	Petita xarxa d'evacuació per a cuina amb desaigües d'aiguera i rentaplats.	140,07 €
			Altres conceptes	140,07000 €
P-13	ED144A30	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	39,04 €
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,59500 €
	BDW44A30	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix	2,98980 €
	BDY47A30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix	0,81000 €
	BD144A30	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix	13,17400 €
			Altres conceptes	17,47120 €
P-14	ED354999	u	Connexió de la xarxa de clavegueram a la xarxa general. Inclou l'obertura i tapat de rasa i la reposició de tots els elements urbanístics afectats (refer la vorera, trasllat enllumenat públic existent, etc.)	321,64 €
			Altres conceptes	321,64000 €
P-15	EY01112A	m2	Ajuts de paleta a tots els industrials que intervenen en el procés constructiu de l'habitatge. (preu per m2 construït).	21,53 €
			Altres conceptes	21,53000 €
P-16	EY01ESP1	ut	Estructura de porta corredora, tipus krona o similar, per un pas de 80x210 cm, muntada.	490,74 €
			Altres conceptes	490,74000 €
P-17	H121SIS1	m2	Elements de protecció col.lectiva i individuals i mitjans auxiliars pel correcte desenvolupament i protecció dels treballadors i a terceres persones durant l'execució de l'obra.	5.900,00 €
			Sense descomposició	5.900,00000 €
P-18	H121VAR1	m2	Redacció del pla de seguretat i salut de l'obra, amb obertura del centre de treball.	200,00 €
			Sense descomposició	200,00000 €
P-19	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	122,85 €
	BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	122,85000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-20	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,29 €
			Altres conceptes	15,29000 €
P-21	K877151F	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts, i raspallat de parament.	28,00 €
			Altres conceptes	28,00000 €
P-22	NSERR-001	m2	Façana ventilada amb planxa perforada d'acer corten. Estructura d'acer amb tub quadrat 60x60X3 mm (a) cada 66 cm collada al mur, els tubs de les cantonades aniran collats al mur amb L d'acer soldades al tub.	112,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/07/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Panell doblegat de planxa perforada d'acer corten,(4 plecs) i 18 unitats de mòdul 1 (800x660x30mm) i 16 unitats de mòdul 2 (2500x660x30mm), collat a estructura amb cargols auto perforants. Ferramentes de fixació inclosos.	
			Altres conceptes	112,88000 €
P-23	NSERR-002	u	Marc perimetral del forat d'obertura i retolació. Planxa d'acer corten de 8 mm collada a mur perimetral de la porta d'entrada PE.1 que sobresurt 10cm de la façana (a), continua pel lateral de la façana amb retolació també d'acer corten (b), aquesta pot anar reforçada amb rodons encastats al mur (c) amb tac químic. Detall MP - Planol 05.01 Serralleria	3.198,64 €
			Altres conceptes	3.198,64000 €
P-24	P1A2-AL06	u	Direcció arqueològica de la primera fase, amb control del rebaixos de la nau original i fonamentació del nou edifici.	720,00 €
			Sense descomposició	720,00000 €
P-25	P1A2-AL07	u	Informe i tràmits de sol.licitud del permís d'excavació, i memòria dels treballs realitzats.	480,00 €
			Sense descomposició	480,00000 €
P-26	P2140-4RR	u	Arrencada d'obertura de tancament exterior, de fins a 6 m2 de superfície, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	58,79 €
			Altres conceptes	58,79000 €
P-27	P2143-4RQ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	54,72 €
			Altres conceptes	54,72000 €
P-28	P214K-CRM	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules, llates, cairats i bigues de fusta; inclou desmuntatge de reforços de bigues de formigó; realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	23,52 €
			Altres conceptes	23,52000 €
P-29	P214M-AKZ	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	20,33 €
			Altres conceptes	20,33000 €
P-30	P214M-SOS	m2	Enderroc d'altell amb cairats i llates de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	22,72 €
			Altres conceptes	22,72000 €
P-31	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	44,55 €
			Altres conceptes	44,55000 €
P-32	P214S-73J8	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i tall de suports de tubs metàl·lics, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	10,35 €
			Altres conceptes	10,35000 €
P-33	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	11,85 €
			Altres conceptes	11,85000 €
P-34	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió	17,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/07/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	17,39000 €
P-35	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	3,40 €
			Altres conceptes	3,40000 €
P-36	P241-FIQ5	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km	8,58 €
			Altres conceptes	8,58000 €
P-37	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,71 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01030 €
			Altres conceptes	2,69970 €
P-38	P312-LQKZ	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	165,85 €
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	132,25000 €
			Altres conceptes	33,60000 €
P-39	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	20,34 €
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	10,00545 €
			Altres conceptes	10,33455 €
P-40	P430-6UIM	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 22x36 cm de secció, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports	1.993,37 €
	B433-1BSV	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1.562,00000 €
			Altres conceptes	431,37000 €
P-41	P430-6UIY	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 14x20 cm de secció, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports	1.769,12 €
	B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1.521,38000 €
			Altres conceptes	247,74000 €
P-42	P430-PERN	ut	Perns d'acer per unió de fusta laminada, amb perforació de la fusta i collat amb barra roscada Ø 12 mm i doble cargol per costat.	22,25 €
			Sense descomposició	22,25000 €
P-43	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	2,83 €
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,10000 €
			Altres conceptes	0,73000 €
P-44	P4531-MF8F	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 85 kg/m3	602,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/07/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	602,83000 €
P-45	P4531-MF8	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 180 kg/m3	779,46 €
			Altres conceptes	779,46000 €
P-46	P4531-MF8	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 180 kg/m3	860,98 €
			Altres conceptes	860,98000 €
P-47	P4FD-9JN7	m	Llinda per a paret de 15 cm d'amplària amb una bigueta de formigó pretesat de 18 cm de cantell, amb un moment flector màxim de 6,08 kN·m, reblert amb el mateix morter de la paret.	15,12 €
	B4L0-0KXR	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 26 i 61 kN	8,85500 €
			Altres conceptes	6,26500 €
P-48	P4FF-EGW4	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	365,98 €
	B0F1A-075S	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	66,06060 €
			Altres conceptes	299,91940 €
P-49	P4LL-PGY4	m2	Sostre de 20+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de ceràmica i semibiguets de formigó pretesat, intereixos 0,7 m, llum < 5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó, formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba. Inclou els forats d'assentament de les biguetes al mur existent.	75,43 €
			Altres conceptes	75,43000 €
P-50	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir	8,39 €
	B038-05NU	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	3,87535 €
			Altres conceptes	4,51465 €
P-51	P52D-4V4A	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb escuma de poliuretà per a teula.	55,19 €
	B526-0XSA	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim	20,35000 €
			Altres conceptes	34,84000 €
P-52	P539-A9RZ	m2	Placa base per a formació de coberta de teula, de placa conformada bituminosa amb perfil d'ona petita col·locada amb fixacions mecàniques	21,20 €
	B5ZZB-131J	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma	0,20400 €
	B535-26S4	m2	Placa conformada bituminosa de perfil d'ona petita, d'1 m d'amplària i 2 m de llargària	14,50000 €
			Altres conceptes	6,49600 €
P-53	P5Z14-4ZB6	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	16,10 €
			Altres conceptes	16,10000 €
P-54	P5ZA0-51FS	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 5 peces/m, col·locat amb escuma de poliuretà sobre sistema de ventilació.	18,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/07/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B526-0XSO	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	3,51900 €
			Altres conceptes	14,64100 €
P-55	P5ZH0-10LN	u	Bonera sífònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigraua de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent	43,46 €
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	6,13000 €
	BD55-10LL7	u	Bonera sífònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigraua de plàstic	12,92000 €
			Altres conceptes	24,41000 €
P-56	P6126-58O2	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	44,81 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,58788 €
			Altres conceptes	36,22212 €
P-57	P713-DXG1	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-7 segons la norma UNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (APP)-30-PE 95 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil	28,63 €
	B7B1-0KPB	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	0,99000 €
	B712-HGXG	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, LBM (APP) 30-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2	5,76400 €
	B712-HGXF	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, LBM (APP) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 i tractament antiarrels	9,66900 €
			Altres conceptes	12,20700 €
P-58	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	1,81 €
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,59400 €
			Altres conceptes	1,21600 €
P-59	P7B1-6Q57	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2,29 €
	B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,66000 €
			Altres conceptes	1,63000 €
P-60	P7C25-DD8	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir	18,93 €
	B7C25-186S	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa	15,73950 €
			Altres conceptes	3,19050 €
P-61	P811-3FFH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	27,28 €
			Altres conceptes	27,28000 €
P-62	P89J-4UDI	m2	Pintat de vertical exterior d'acer corten, amb producte fixador d'acer corten, per donar acabat protector amb dues capes de fixador transparent a base de resines	15,47 €
	B8Z6-0P2G	kg	Fixador de paraments de corten amb acabat protector a base de resines	7,56096 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/07/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,90904 €
P-63	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	13,95 €
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	4,85520 €
			Altres conceptes	9,09480 €
P-64	P8J8-6YFM	m	Coronament de paret i peto interior de coberta de planxa d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 90 cm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.	14,07 €
	B8J0-3549	m	Coronament de paret de planxa d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 120 mm de desenvolupament i de 4 plecs	6,46800 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,22590 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,13306 €
			Altres conceptes	6,24304 €
P-65	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	9,76 €
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	5,76841 €
			Altres conceptes	3,99159 €
P-66	P9G5-61SS	m2	Paviment de formigó HA-30/P/20/I+E, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació i retracció	33,85 €
			Altres conceptes	33,85000 €
P-67	PAFE-NFE1	U	Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior i vidriera fixa. Marc amb perfils laminats en fred, perfil L de costats desiguales 60x30mm e 3mm (a) collat perimetralment i amb pas de porta per l'exterior, perfil "1" de costats desiguales 40x30mm e 3mm (b) soldat a l'altre perfil L en el perímetre del mur i del pas de la porta, rivet interior amb tub rectangular 40x25mm e 1,5mm (c) amb juntes de gomes i silicona per protegir el vidre. Tot acabat amb pintura antioxidant negre setinat. Fulla de porta vidriera formada per marc de 140x50 mm de fusta de pi Oregó (d), rivet interior de fusta 10x10 mm (e), tot acabat amb vernís ecològic al aigua (Color a escollir). Vidre amb càmera d'aire 3+3(16)3+3 mm (f) tant a la porta com a la vidriera fixa que anirà especejada en tres parts, dos vidres laterals i un superior amb junta de silicona entre ells. Pany, tiradors, xarneres ocultes (EDGE de Carré), ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 254x272 cm	2.185,96 €
			Altres conceptes	2.185,96000 €
P-68	PAFE-NFE2	U	Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior. Portal amb estructura d'acer amb tub rectangular 50x30mm e 3mm (a), dos mòduls (2500x660x35mm) de panell de planxa perforada d'acer corten (b) collat a estructura amb cargols auto perforants. Xarneres collades a mur. Tiradors, xarneres, ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 132x250 cm	747,76 €
			Altres conceptes	747,76000 €
P-69	PAFE-NFE3	U	Finestra de dos fulls oscil·lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm. Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 112x95 cm	478,20 €
			Altres conceptes	478,20000 €
P-70	PAFE-NFE4	U	Finestra de dos fulls oscil·lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm.	533,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/07/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 125x65 cm	
			Altres conceptes	533,20000 €
P-71	PAFE-NFE5	U	Xemeneia per a ventilació i escalfador de gas. Barret de xemeneia model A/43 TIBIDABO de Rixaab de ?150 mm format per un nombre variable de cons superposats un sobre l'altre, en acer galvanitzat de 10/10 (1 mm), acabat texturitzat marró òxid. Tub i ferramentes de fixació inclosos. altura 100+40cm.	472,28 €
			Altres conceptes	472,28000 €
P-72	PAFE-NFE6	U	Xemeneia per extracció fums cuina. Barret de xemeneia model A/29 TODOVIENTO de Rixaab per a tub ?360 mm format per tub perimetral i tapa superior, acabat texturitzat marró òxid. Tub Ø 300mm amb aïllament 30mm, abraçadora d'unió i ferramentes de fixació inclosos. altura 115+30cm.	342,28 €
			Altres conceptes	342,28000 €
P-73	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	23,42 €
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,72360 €
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,94040 €
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000 €
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	6,02000 €
			Altres conceptes	14,64600 €
P-74	PD31-567X	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	99,54 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,46330 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00162 €
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	4,31827 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,39896 €
			Altres conceptes	84,35785 €
P-75	PD31-568X	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	206,37 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,60130 €
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,24974 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,60808 €
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	25,28000 €
			Altres conceptes	158,62764 €
P-76	PD78-Q143	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea	22,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/07/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	
	BDW3-VBXX	u	Per a tub de PVC de D=[null]	1,26000 €
	BDW3-VBXL	u	Per a tub de PVC de D=[null]	0,41580 €
	BD7D-Q0HS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	3,24000 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,56001 €
			Altres conceptes	14,53419 €
P-77	PD78-Q144	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	21,67 €
	BD7D-Q0HU	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,97600 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,48648 €
	BDW3-VBXL	u	Per a tub de PVC de D=[null]	0,41580 €
	BDW3-VBXX	u	Per a tub de PVC de D=[null]	1,26000 €
			Altres conceptes	14,53172 €
P-78	PD78-Q146	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	32,68 €
	BD7D-Q0HW	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	6,02400 €
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,97960 €
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,18501 €
			Altres conceptes	17,22139 €
P-79	PDE5-390I	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat	737,38 €
	BDE3-1GO9	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre	629,10000 €
			Altres conceptes	108,28000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/07/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-80	PREL2-VNE	m2	Desbrossada d'especies vegetals i tala d'abres i arbust, amb desbrossadora manual manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserra.	4,66 €
			Altres conceptes	4,66000 €

2.5.
PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2140-4RO3	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	44,55	22,915	1.020,86
2	P214S-73J8	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i tall de suports de tubs metàl·lics, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	10,35	53,430	553,00
3	P2140-4RRN	u	Arrencada d'obertura de tancament exterior, de fins a 6 m2 de superfície, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 26)	58,79	2,000	117,58
4	P214K-CRMZ	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules, llates, cairats i bigues de fusta; inclou desmuntatge de reforços de bigues de formigó; realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 28)	23,52	91,260	2.146,44
5	P214M-AKZG	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 29)	20,33	21,080	428,56
6	P214M-SOSF	m2	Enderroc d'altell amb cairats i llates de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	22,72	13,020	295,81
7	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 27)	54,72	6,880	376,47
8	PREL2-VNET	m2	Desbrossada d'especies vegetals i tala d'abres i arbust, amb desbrossadora manual manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserra. (P - 80)	4,66	93,500	435,71
9	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 35)	3,40	93,500	317,90
10	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 33)	11,85	80,098	949,16
11	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió (P - 34)	17,39	11,462	199,32
12	P241-FIQ5	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km (P - 36)	8,58	127,182	1.091,22
TOTAL	CAPÍTOL	01.01				7.932,03

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 2

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 02 FONAMENTS I ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 39)	20,34	22,930	466,40
2	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 37)	2,71	592,355	1.605,28
3	P312-LQKZ	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 38)	165,85	9,169	1.520,68
4	P4FF-EGW4	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (P - 48)	365,98	10,634	3.891,83
5	P4LL-PGY4	m2	Sostre de 20+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de ceràmica i semibiguetes de formigó pretesat, intereixos 0,7 m, llum < 5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó, formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba. Inclou els forats d'assentament de les biguetes al mur existent. (P - 49)	75,43	15,480	1.167,66
6	P4531-MF8F	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 85 kg/m3 (P - 44)	602,83	0,180	108,51
7	P4531-MF8G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 180 kg/m3 (P - 45)	779,46	0,664	517,56
8	P4531-MF8X	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 180 kg/m3 (P - 46)	860,98	1,116	960,85
9	P430-6UIY	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 14x20 cm de secció, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports (P - 41)	1.769,12	2,881	5.096,83
10	P430-6UIM	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 22x36 cm de secció, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports (P - 40)	1.993,37	1,774	3.536,24
11	P430-PERN	ut	Perns d'acer per unió de fusta laminada, amb perforació de la fusta i collat amb barra roscada Ø 12 mm i doble cargol per costat. (P - 42)	22,25	14,000	311,50

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 3

12	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 43)	2,83	310,296	878,14
13	E43GLPER	ml	Suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer collada a mur i paredó amb fixacions mecàniques c/30 cm. (P - 5)	15,25	31,340	477,94
14	E43GCALI	m2	Panell per construcció de sol entreplantes, formada per placa Soltec de la casa Caliplac. Panell compost per un tauler de ciment fusta tipus Viroc de 10 mm a la cara exterior, un nucli aïllant de Polièstirè Extruït (XPS) i una part interior en acabat decoratiu de 10 mm; muntat sobre suport L 100x50 mm, gruix de 6 mm d'acer collada a mur i paredó. (P - 3)	93,46	23,480	2.194,44
TOTAL			CAPÍTOL	01.02	22.733,86	

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 4

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 03 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E43GTHY1	m2	Panell thermochip TAH LT, consistent en un tauler de partícules resistent d'aigua, el nucli d'aïllament de poliestirè extrudit de 12 cm de gruix i interior amb tauler enllistonat d'acet de 10 mm acabat vernissat; muntat sobre estructura de biga laminada. (P - 6)	87,72	111,780	9.805,34
2	P539-A9RZ	m2	Placa base per a formació de coberta de teula, de placa conformada bituminosa amb perfil d'ona petita col·locada amb fixacions mecàniques (P - 52)	21,20	85,800	1.818,96
3	P52D-4V4A	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb escuma de poliuretà per a teula. (P - 51)	55,19	93,600	5.165,78
4	E43GCARO	ml	Sistema de carener onduline per a ventilació de coberta. (P - 4)	47,40	11,700	554,58
5	P5ZA0-51FS	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 5 peces/m, col·locat amb escuma de poliuretà sobre sistema de ventilació. (P - 54)	18,16	11,700	212,47
6	E5ZA27R1	m	Ràfec format per 2 filades de rejola ceràmica massissa d'elaboració manual, de 3 cm de gruix, col·locat segons detall constructiu i aferrat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 9)	53,63	23,400	1.254,94
7	E5ZJ126P	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i precat de 0.5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 10)	41,18	23,400	963,61
8	ED144A30	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0.6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 13)	39,04	9,600	374,78
9	P7C25-DD81	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2.703 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir (P - 60)	18,93	15,120	286,22
10	P5Z14-4ZB6	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 53)	16,10	15,120	243,43
11	P713-DXG1	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-7 segons la norma UNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (APP)-30-PE 95 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil (P - 57)	28,63	18,144	519,46
12	P7B1-6Q57	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 59)	2,29	18,144	41,55
13	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 50)	8,39	15,120	126,86
14	P8J8-6YFM	m	Coronament de paret i peto interior de coberta de planxa d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 90 cm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. (P - 64)	14,07	11,600	163,21

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 5

15	E55984AK	ut	Sòcol/base per a xemeneia, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x75 mm amb morter mixt 1:2:10, impermeabilitzat a tot el seu perímetre, col·locat sobre forjat inclinat. Inclou els remats perimetrals amb rajola ceràmica. (P - 8)	404,16	1,000	404,16
16	E555NCO1	u	Formació de xemeneia exterior de 1.80 cm d'alçària total, amb totxana de 10, revestida amb morter de ciment portland, inclòs l'entrega perimetral a la coberta, i l'apirador estàtic metal·lic segons planol de detall. (P - 7)	352,11	2,000	704,22
17	P5ZH0-10LNJ	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigraua de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 55)	43,46	1,000	43,46
18	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 73)	23,42	4,000	93,68
TOTAL		CAPÍTOL	01.03			22.776,71

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 6

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
 CAPÍTOL 04 PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4FD-9JN7	m	Llinda per a paret de 15 cm d'amplària amb una bigueta de formigó pretesat de 18 cm de cantell, amb un moment flector màxim de 6,08 kN·m, reblert amb el mateix morter de la paret. (P - 47)	15,12	6,850	103,57
2	P6126-5802	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 56)	44,81	68,705	3.078,67
3	EY01ESP1	ut	Estructura de porta corredora, tipus krona o similar, per un pas de 80x210 cm, muntada. (P - 16)	490,74	2,000	981,48
4	EY01112A	m2	Ajuts de paletes a tots els industrials que intervenen en el procés constructiu de l'habitatge. (preu per m2 construït). (P - 15)	21,53	102,450	2.205,75
TOTAL	CAPÍTOL	01.04				6.369,47

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 7

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 65)	9,76	83,560	815,55
2	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (P - 58)	1,81	96,094	173,93
3	P9G5-61SS	m2	Paviment de formigó HA-30/P/20/I+E, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació i retracció (P - 66)	33,85	83,560	2.828,51
TOTAL	CAPÍTOL	01.05				3.817,99

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 8

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 06 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)	15,29	182,470	2.789,97
2	K877151F	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts, i raspallat de parament. (P - 21)	28,00	182,470	5.109,16
3	P811-3FFH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (P - 61)	27,28	38,116	1.039,80
TOTAL	CAPÍTOL		01.06			8.938,93

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 9

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED11NSA1	u	Petita xarxa d'evacuació per a bany complet, amb desaigües d'inodor i lavabo. (P - 11)	200,51	1,000	200,51
2	ED11NSA4	u	Petita xarxa d'evacuació per a cuina amb desaigües d'aiguera i rentaplats. (P - 12)	140,07	2,000	280,14
3	PD31-567X	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 74)	99,54	2,000	199,08
4	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 73)	23,42	4,000	93,68
5	PD78-Q144	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 77)	21,67	18,500	400,90
6	PD78-Q146	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 78)	32,68	25,000	817,00
7	PD78-Q143	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 76)	22,01	13,500	297,14
8	PD31-568X	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 75)	206,37	2,000	412,74
9	PDE5-390I	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat (P - 79)	737,38	1,000	737,38
10	ED354999	u	Connexió de la xarxa de clavegueram a la xarxa general. Inclou l'obertura i tapat de rasa i la reposició de tots els elements urbanístics afectats (refer la vorera, trasllat enllumenat públic existent, etc.) (P - 14)	321,64	2,000	643,28

PROJECTE BASIC I EXECUTIU DE DISTRIBUCIÓ INTERIOR PER A CENTRE DE VISITANTS. 1A FASE
Carrer Forn Romà, 1 - 17494 St. Miquel de Fluvià.

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 10

TOTAL	CAPÍTOL	01.07	4.081,85
--------------	----------------	-------	-----------------

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 11

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 15 FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAFE-NFE1	U	<p>Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior i vidriera fixa. Marc amb perfils laminats en fred, perfil L de costats desiguales 60x30mm e 3mm (a) collat perimetralment i amb pas de porta per l'exterior, perfil "I" de costats desiguales 40x30mm e 3mm (b) soldat a l'altre perfil L en el perímetre del mur i del pas de la porta, rivet interior amb tub rectangular 40x25mm e 1,5mm (c) amb juntes de gomes i silicona per protegir el vidre. Tot acabat amb pintura antioxidant negre setinat. Fulla de porta vidriera formada per marc de 140x50 mm de fusta de pi Oregó (d), rivet interior de fusta 10x10 mm (e), tot acabat amb vernís ecològic al aigua (Color a escollir). Vidre amb càmera d'aire 3+3(16)3+3 mm (f) tant a la porta com a la vidriera fixa que anirà especejada en tres parts, dos vidres laterals i un superior amb junta de silicona entre ells. Pany, tiradors, xarneres ocultes (EDGE de Carré), ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 254x272 cm (P - 67)</p>	2.185,96	1,000	2.185,96
2	PAFE-NFE2	U	<p>Portal d'un full batent amb obertura cap a l'exterior. Portal amb estructura d'acer amb tub rectangular 50x30mm e 3mm (a), dos mòduls (2500x660x35mm) de panell de planxa perforada d'acer corten (b) collat a estructura amb cargols autoperforants. Xarneres collades a mur. Tiradors, xarneres, ferratges i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 132x250 cm (P - 68)</p>	747,76	1,000	747,76
3	PAFE-NFE3	U	<p>Finestra de dos fulls oscil·lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm. Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 112x95 cm (P - 69)</p>	478,20	1,000	478,20
4	PAFE-NFE4	U	<p>Finestra de dos fulls oscil·lobatents. Finestra d'alumini lacat (RAL a escollir), bastigis amb trencament de pont tèrmic i acústic, col·locació sobre premarc de base. Vidre amb càmera d'aire 5(16)3+3 mm. Maneta, ferratges, xarneres i d'altres mecanismes d'obertura inclosos. Llum d'obra: 125x65 cm (P - 70)</p>	533,20	2,000	1.066,40
5	PAFE-NFE5	U	<p>Xemeneia per a ventilació i escalfador de gas. Barret de xemeneia model A/43 TIBIDABO de Rixaab de ?150 mm format per un nombre variable de cons superposats un sobre l'altre, en acer galvanitzat de 10/10 (1 mm), acabat texturitzat marró oxid. Tub i ferramentes de fixació inclosos. altura 100+40cm. (P - 71)</p>	472,28	3,000	1.416,84
6	PAFE-NFE6	U	<p>Xemeneia per extracció fums cuina. Barret de xemeneia model A/29 TODOVIENTO de Rixaab per a tub ?360 mm format per tub perimetral i tapa superior, acabat texturitzat marró oxid. Tub Ø 300mm amb aïllament 30mm, abraçadora d'unió i ferramentes de fixació inclosos. altura 115+30cm. (P - 72)</p>	342,28	1,000	342,28
TOTAL			01.15			6.237,44

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 12

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
 CAPÍTOL 16 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NSERR-001	m2	<p>Façana ventilada amb planxa perforada d'acer corten.</p> <p>Estructura d'acer amb tub quadrat 60x60X3 mm (a) cada 66 cm collada al mur, els tubs de les cantonades aniran collats al mur amb L d'acer soldades al tub.</p> <p>Panell doblegat de planxa perforada d'acer corten,(4 plecs) i 18 unitats de mòdul 1 (800x660x30mm) i 16 unitats de mòdul 2 (2500x660x30mm), collat a estructura amb cargols autoperforants.</p> <p>Ferramentes de fixació inclosos.</p> <p>(P - 22)</p>	112,88	48,960	5.526,60
2	NSERR-002	u	<p>Marc perimetral del forat d'obertura i retolació.</p> <p>Planxa d'acer corten de 8 mm collada a mur perimetral de la porta d'entrada PE.1 que sobresurt 10cm de la façana (a), continua pel lateral de la façana amb retolació també d'acer corten (b), aquesta pot anar reforçada amb rodons encastats al mur (c) amb tac químic.</p> <p>Detall MP - Planol 05.01 Serralleria</p> <p>(P - 23)</p>	3.198,64	1,000	3.198,64
TOTAL			01.16			8.725,24

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 13

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 17 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (P - 63)	13,95	144,520	2.016,05
2	P89J-4UDI	m2	Pintat de vertical exterior d'acer corten, amb producte fixador d'acer corten, per donar acabat protector amb dues capes de fixador transparent a base de resines (P - 62)	15,47	179,920	2.783,36
TOTAL	CAPÍTOL		01.17			4.799,41

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 14

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 18 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H121SIS1	m2	Elements de protecció col·lectiva i individuals i mitjans auxiliars pel correcte desenvolupament i protecció dels treballadors i a terceres persones durant l'execució de l'obra. (P - 17)	5.900,00	0,650	3.835,00
2	H121VAR1	m2	Redacció del pla de seguretat i salut de l'obra, amb obertura del centre de treball. (P - 18)	200,00	1,000	200,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.18			4.035,00

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 15

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 19 GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 1)	15,51	62,390	967,67
2	E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 2)	29,24	62,390	1.824,28
TOTAL	CAPÍTOL		01.19			2.791,95

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 16

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 20 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 19)	122,85	2,000	245,70
TOTAL	CAPÍTOL		01.20			245,70

PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 17

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE DE VISITANTS
CAPÍTOL 23 ARQUEOLOGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1A2-AL06	u	Direcció arqueològica de la primera fase, amb control del rebaixos de la nau original i fonamentació del nou edifici. (P - 24)	720,00	1,000	720,00
2	P1A2-AL07	u	Informe i tràmits de sol.licitud del permís d'excavació, i memòria dels treballs realitzats. (P - 25)	480,00	1,000	480,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.23			1.200,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/07/24

Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	7.932,03
Capítol	01.02	FONAMENTS I ESTRUCTURA	22.733,86
Capítol	01.03	COBERTA	22.776,71
Capítol	01.04	PALETERIA	6.369,47
Capítol	01.05	PAVIMENTS	3.817,99
Capítol	01.06	REVESTIMENTS	8.938,93
Capítol	01.07	INSTAL.LACIÓ DE SANEJAMENT	4.081,85
Capítol	01.15	FUSTERIA EXTERIOR	6.237,44
Capítol	01.16	SERRALLERIA	8.725,24
Capítol	01.17	PINTURA	4.799,41
Capítol	01.18	SEGURETAT I SALUT	4.035,00
Capítol	01.19	GESTIO DE RESIDUS	2.791,95
Capítol	01.20	CONTROL DE QUALITAT	245,70
Capítol	01.23	ARQUEOLOGIA	1.200,00
Obra	01	Pressupost CENTRE DE VISITANTS	104.685,58
			104.685,58

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost CENTRE DE VISITANTS	104.685,58
			104.685,58

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	104.685,58
13 % Despeses generals SOBRE 104.685,58.....	13.609,13
6 % Benefici Industrial SOBRE 104.685,58.....	6.281,13
	<hr/>
Subtotal	124.575,84
21 % IVA SOBRE 124.575,84.....	26.160,93
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 150.736,77

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

(CENT CINQUANTA MIL SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)
