



2414_Biblioteca Quart. Projecte Tècnic de Rehabilitació Energètica de la Sala Gran. PRESSUPOST

Juliol de 2025

Local Social de Quart, carrer Tren 49. Quart (Girona)

Promotor: Ajuntament de Quart

Arquitectes: David Lorente Ibáñez, Josep Ricart Ulldemolins, Xavier Ros Majó, Roger Tudó Galí

H ARQUITECTES

III.PRESSUPOST

Capítols del PEM	Import (€)	%
01. Enderrocs	7.220,83	1.79
02. Adequació exteriors	2.553,26	0.63
03. Tapiats i estintolaments	8.295,07	2.06
04. Extradossat ceràmic	66.836,53	16.59
05. Extradossat lleuger	8.541,96	2.12
06. Coberta	21.055,19	5.23
07. Paviments	20.397,92	5.06
08. Divisions interiors	4.286,29	1.06
09. Fusteries exteriors	53.246,40	13.22
10. Fusteria interior	2.511,82	0.62
11. Manyeries	23.421,47	5.81
12. Pintura	9.768,96	2.43
13. Instal·lació de clima	93.918,36	23.32
14. Instal·lació de fontaneria	3.004,21	0,75
15. Instal·lació d'electricitat	59.769,94	14,84
16. Instal·lació de control	4.222,29	1,05
17. Instal·lació (legalització i ajudes)	4.545,00	1.13
18. Equipament	2.662,29	0.66
20. Seguretat i salut	3.818,75	0.95
22. Gestió de residus	2.729,79	0.68
TOTAL PEM	402.806,35	Euros
TOTAL PEC	479.339,56	Euros
TOTAL PEC+ 21% IVA	580.000,86	Euros

Sabadell, juliol de 2025

Els arquitectes:

David Lorente Ibáñez

Josep Ricart Ulldemolins

Xavier Ros Majó

Roger Tudó Galí

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
 Capítol 01 ENDERROCS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc pilars balcó		3,000	0,071	3,900		0,831	C#*D#*E#*F#
2	Enderroc altell balcó		1,000	33,180	0,290		9,622	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,453**

2 P21Z2-Z001 m Tall en forjat de formigó armat, de com a màxim 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc altell balcó		2,000	10,750			21,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,500**

3 P214P-1179H m3 Enderroc de mur de contenció d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur talús exterior		1,000	3,290	0,300	1,200	1,184	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,184**

4 P214P-1172A m3 Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur talús exterior		1,000	3,290	0,600	0,600	1,184	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,184**

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras sala tram pla costat local social		1,000	405,580			405,580	C#*D#*E#*F#
2	Cel ras sala tram inclinat		1,000	24,400	1,310		31,964	C#*D#*E#*F#
3	Cel ras sala tram pla costat escenari		1,000	24,400	1,120		27,328	C#*D#*E#*F#
5	Cel ras sortida coberta altell balcó		1,000	1,300	1,050		1,365	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **466,237**

6 P214I-Z001 m2 Desmuntatge de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i aplec per tornar a col·locar. Tot el material es deixarà guardat en obra, ben protegit de les inclemències i dels possibles cops, de tal manera que el material no es pugui malmetre.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras escenari i altells escenari		1,000	24,400	5,480		133,712	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,712**

7 P2140-Z001 u Arrencada de full i bastiment de doble porta d'acer, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana est		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	façana oest		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestres façana est (2 mòduls de 4 fines)		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	finestres façana oest (2 mòduls de 4 fines)		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	finestres façana nord		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

9 P2144-4RSH m2 Desmuntatge de vidre lluna no armat, de 4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestres façana est		3,000	8,000	0,300	1,520	10,944	C#*D#*E#*F#
2	finestres façana oest		3,000	8,000	0,300	1,520	10,944	C#*D#*E#*F#
3	finestres façana nord		6,000		0,350	1,550	3,255	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,143	

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	envà bany		1,000	2,900	3,700		10,730	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,730	

11 P214R-8GX1 m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs sortida coberta altell balcó		1,000	1,300	2,650		3,445	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,900	0,550		0,495	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,900	2,650		2,385	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,325	

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes mur escenari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	porta bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	porta sortida coberta altell balcó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

13 P2143-Z001 m2 Enderroc de solera de paviment elevat, de fins a 15 cm de gruix, per passar tubs de climatització per sota el paviment, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 3

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment escenari per passar instal		1,000	27,500			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

27,500

- 14 P2145-4RS2 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana escala altell dret escenari		1,000	1,630			1,630	C#*D#*E#*F#
2	Barana altell dret escenari		1,000	4,580			4,580	C#*D#*E#*F#
3	Barana altell balcó		1,000	10,550			10,550	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,930			5,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

22,620

- 15 P21Q2-Z001 u Retirada de mobiliari d'obra, enderroc de mur i instal·lacions, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigüera zona bar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 16 P21Q0-H8EN m3 Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barra del bar		1,000	5,700	1,200		6,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,840

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	inodor bany escenari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabo bany escenari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 19 P214A-Z001 u Desmuntatge de cortina a manys de 7m d'alçada, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cametes escenari		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	cortina boca de teló		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	cortina fons escenari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 8,000

20 P2146-DJ3F m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

1	paviment exterior zona màquina clima		1,000	1,650			1,650	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,650

21 P21G0-Z001 u Arrencada de totes les instal·lacions de calefacció, electricitat, enllumenat, dades i contraincendis que quedin vistes en els paraments (conductes, elements, connexions), amb els medis auxiliars necessaris d'elevació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol 02 ADEQUACIÓ EXTERIORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P221H-EL6E m3 Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

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

1	Mur exterior màquina clima	T						
2	excavació trasdós nou mur		1,000	2,050	4,720		9,676	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,050	2,050		4,203	C#*D#*E#*F#
4	excavació solera		1,000	0,270	4,420		1,193	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,072

2 P2212-55U5 m3 Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

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

1	Mur exterior màquina clima	T						
2	fonament mur		1,000	0,600	0,450	4,870	1,315	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,600	0,450	1,750	0,473	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,788

3 P3Z3-MBOW m2 Capa de neteja i anivellament 5 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 kg/m3/B/20, abocat des de camió

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

1	Mur exterior màquina clima	T						
2	fonament mur		1,000	0,600		4,870	2,922	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,600		1,750	1,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,972

4 P312-Z001 m3 Formigonament de rases i pous amb formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i abocat manualment.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 5

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2	fonament mur		1,000	0,600	0,400	4,870	1,169	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,600	0,400	1,750	0,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,589

5 P310-D51K kg Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2	fonament mur (quantia 18.5kg/ml)		18,500	0,600	0,400	4,870	21,623	C#*D#*E#*F#
3			18,500	0,600	0,400	1,750	7,770	C#*D#*E#*F#
4	ancoratges mur		10,000	1,400		0,920	12,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,273

6 P4E5-DKT5 m2 Paret estructural d'una cara vista, de 30 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2			1,000	4,720	1,680		7,930	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,750	1,680		2,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,870

7 P61Z3-45PE m3 Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2	formigó (0.15m3/m2)		1,000	4,720	1,680	0,150	1,189	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,750	1,680	0,150	0,441	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,630

8 P61Z0-DABF kg Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2	acer (15kg/m2) - inclou reforços cantonada		1,000	4,720	1,680	15,000	118,944	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,750	1,680	15,000	44,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 163,044

9 P4B0-6099 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima							
2	connectors amb mur existent (2c/60cm)		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 P8J2-C57O m Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 30 a 40 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard, col·locada amb morter ciment 1:8

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2			1,000	4,720			4,720	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,470

11 PD5J-KXN1 m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2			1,000	4,720	1,680		7,930	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,750	1,680		2,940	C#*D#*E#*F#
4	solapaments	P	20,000				2,174	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 13,044

12 PD5N-51AQ m Escorrentiu amb tub de PVC-U de 75 mm de diàmetre, col·locat en el mur

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2	tubs drenatge trasdós mur		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 P783-8D34 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2	trasdós mur		1,000	4,720	1,680		7,930	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,750	1,680		2,940	C#*D#*E#*F#
4	base del mur		1,000	4,720	0,300		1,416	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,750	0,300		0,525	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,811

14 P7B1-6Q7A m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2	vertical		1,000	4,720	1,680		7,930	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,750	1,680		2,940	C#*D#*E#*F#
4	horitzontal		1,000	4,720	0,900		4,248	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,720	0,150		0,708	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,750	0,900		1,575	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,750	0,150		0,263	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 17,664

15 P2251-5482 m3 Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2			1,000	4,720	0,780		3,682	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,750	0,780		1,365	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,047

16 P225M-11APE m3 Rebliment al costat de construccions o en extradós de mur de contenció, amb terra de l'obra amb una compactació del 95% PM, en obres d'edificació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2			1,000	4,720	0,870		4,106	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,750	0,870		1,523	C#*D#*E#*F#
4	compactació	P	20,000				1,126	PERORIGEN(G1:G3; C4)

TOTAL AMIDAMENT 6,755

17 P93M-Z001 m2 Solera de 15 cm de gruix, de formigó per armar de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l i abocat manual.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2	solera màquina		1,000	4,420	1,750		7,735	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,735

18 P9Z3-DP4Y m2 Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2	solera màquina		1,000	4,420	1,750		7,735	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,735

19 P9G0-51BK m2 Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2	solera màquina		1,000	4,420	1,750		7,735	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,735

20 P7B2-5RJB m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2	solera màquina		1,000	4,420	1,750		7,735	C#*D#*E#*F#
3	remuntes per mur	P	20,000				1,547	PERORIGEN(G1:G2,C3)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 9,282

21 P7J3-Z001 m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb làmina d'escuma de polietilè expandit d'alta densitat de 10mm de gruix, col·locada adherida al suport. Un cop formignat, es tallarà la resta amb cúter.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment màquina clima exterior		2,000	1,750	0,160		0,560	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,420	0,160		0,707	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,267

22 P7JC-Z001 m Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb ciment cola flexible, aplicada amb pistola manual, acabat remolinat i lliscat, prèvia imprimació específica i neteja de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment màquina clima exterior		2,000	1,750	0,160		0,560	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,420	0,160		0,707	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,267

Obra 01 PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol 03 TAPIATS I ESTINTOLAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6125-7BIU	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapiat finestra façana est (2 cares)		2,000	1,650	6,160		20,328	C#*D#*E#*F#
2	Tapiat finestra façana oest		2,000	1,650	4,000		13,200	C#*D#*E#*F#
3	Tapiat finestres i porta façana nord							
4	finestres		2,000	1,650	0,600		1,980	C#*D#*E#*F#
5			2,000	7,500	0,600		9,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,650	0,600		1,980	C#*D#*E#*F#
7	porta		2,000	1,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
9	Tapiat porta estintolament E01		1,000	0,500	2,220		1,110	C#*D#*E#*F#
10	Tapiat porta estintolament E02		1,000	0,500	2,220		1,110	C#*D#*E#*F#
12	Recrescut mur escenari		1,000	29,120			29,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,628

2 P7C25-DDHY m2 Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapiat finestra façana est (2 cares)		1,000	1,650	6,160		10,164	C#*D#*E#*F#
2	Tapiat finestra façana oest		1,000	1,650	4,000		6,600	C#*D#*E#*F#
3	Tapiat finestres i porta façana nord							C#*D#*E#*F#
4	finestres		1,000	1,650	0,600		0,990	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,500	0,600		4,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,650	0,600		0,990	C#*D#*E#*F#
7	porta		1,000	1,000	2,400		2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 25,644

3 P810-3FKY m Formació d'aresta amb morter mixt 1:2:10

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estintolament E01							
2	brancals		2,000	2,220			4,440	C#*D#*E#*F#
3	llinda		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Estintolament E02							
5	brancals		2,000	2,220			4,440	C#*D#*E#*F#
6	llinda		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,880

4 P4M0-Z001 u Estintolament de paret d'obra ceràmica de 14 cm de gruix, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent (No inclosos), per a pas de 0,8 a 1,5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de Formigó de dosificació de 250 kg/m³, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb encofrat de panell de fusta o XPS clavat, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc del forat, dintells existents i qualsevol element a enderrocar amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retacats amb morter sense retracció i reblert amb obra i morter de la cara exterior dels perfils.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estintolament E02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estintolament E02							
2	2 UPN 140 (16kg/ml)		2,000	1,800	16,000		57,600	C#*D#*E#*F#
4	Estintolament E03							
5	2 UPN 180 (22kg/ml)		2,000	3,400	22,000		149,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 207,200

6 P4Z6-Z001 u Ancoratge d'acer amb barra de diàmetre 12 mm, de 200 mm de longitud màxima, amb doble volandera autoblocant i femella per a fixació de perfils metàl·lics, d'acer galvanitzat o zincat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estintolament E02		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Estintolament E03		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

7 P21Z2-4RXK m Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estintolament E02		4,000	2,220			8,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,880

8 P4M0-Z002 u Estintolament de paret de bloc de morter de 30 cm de gruix, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent (No inclosos), per a pas de 2,5 a 3 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de Formigó de dosificació de 250 kg/m³, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 10

de 165 l, amb encofrat de panell de fusta o XPS clavat, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc del forat, dintells existents i qualsevol element a enderrocar amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retacats amb morter sense retracció i reblert amb obra i morter de la cara exterior dels perfils.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estintolament E03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 P21Z2-HGY8 m Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estintolament E03		4,000	2,800			11,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,200	

10 P4J2-Z001 m2 Cèrcol estructural a una cara vista de 14 cm de gruix, amb peça de bloc ceràmic en U, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x140 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de talls especials. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació de les peces segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes.

NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana nord							
2	dintell tapiat porta opaca (2 parets)		2,000	1,700	0,215		0,731	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,731	

11 P811-3F1L m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrebossat tapiats i remuntes	T						
2	Tapiat finestra façana est (2 cares)		1,000	1,650	6,160		10,164	C#*D#*E#*F#
3	Tapiat finestra façana oest		1,000	1,650	4,000		6,600	C#*D#*E#*F#
4	Tapiat finestres i porta façana nord							C#*D#*E#*F#
5	finestres		1,000	1,650	0,600		0,990	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,500	0,600		4,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,650	0,600		0,990	C#*D#*E#*F#
8	porta		1,000	1,000	2,400		2,400	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Tapiat porta estintolament E01		1,000	0,500	2,220		1,110	C#*D#*E#*F#
11	Tapiat porta estintolament E02		1,000	0,500	2,220		1,110	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	Recrescut mur escenari		1,000	29,120			29,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,984	

Obra 01 PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol 04 TRASDOSSAT CERÀMIC FAÇANA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4FF-Z001	m3	Paret estructural a dues cares vistes de 24 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, 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. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació del maó segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 11

NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs.i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra.
NOTA: S'haurà de garantir que el col.locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col.locació d'obra vista.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costelles façananes est-oest		20,000	0,500	0,240	6,150	14,760	C#*D##*E##*F#
2			20,000	0,500	0,240	1,320	3,168	C#*D##*E##*F#
3	Costelles façana nord		8,000	0,750	0,240	6,150	8,856	C#*D##*E##*F#
4			8,000	0,750	0,240	1,320	1,901	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,685	

2	P4FF-Z002	m3	Paret estructural d'una cara vista de 11,5 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, 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.S'inclou traves amb altres parets, i col.locació del maó segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs.i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra.
NOTA: S'haurà de garantir que el col.locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col.locació d'obra vista.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est							
2	pb (fins a llinda finestra)		2,000	0,240	0,115	6,150	0,339	C#*D##*E##*F#
3			2,000	0,640	0,115	6,150	0,905	C#*D##*E##*F#
4			2,000	0,800	0,115	6,150	1,132	C#*D##*E##*F#
5			2,000	0,620	0,115	6,150	0,877	C#*D##*E##*F#
6			1,000	0,510	0,115	6,150	0,361	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,030	0,115	6,150	0,728	C#*D##*E##*F#
8	p1		1,000	2,210	0,115	1,320	0,335	C#*D##*E##*F#
9			1,000	2,880	0,115	1,320	0,437	C#*D##*E##*F#
10			1,000	3,260	0,115	1,320	0,495	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,780	0,115	1,320	0,422	C#*D##*E##*F#
12			1,000	3,150	0,115	1,320	0,478	C#*D##*E##*F#
13	Façana oest							
14	pb (fins a llinda finestra)		2,000	0,240	0,115	2,190	0,121	C#*D##*E##*F#
15			2,000	0,240	0,115	3,760	0,208	C#*D##*E##*F#
16			2,000	0,640	0,115	6,150	0,905	C#*D##*E##*F#
17			2,000	0,800	0,115	6,150	1,132	C#*D##*E##*F#
18			2,000	0,620	0,115	6,150	0,877	C#*D##*E##*F#
19			1,000	0,510	0,115	6,150	0,361	C#*D##*E##*F#
20			1,000	1,030	0,115	6,150	0,728	C#*D##*E##*F#
21	p1		1,000	2,210	0,115	1,320	0,335	C#*D##*E##*F#
22			1,000	2,880	0,115	1,320	0,437	C#*D##*E##*F#
23			1,000	3,260	0,115	1,320	0,495	C#*D##*E##*F#
24			1,000	2,780	0,115	1,320	0,422	C#*D##*E##*F#
25			1,000	3,150	0,115	1,320	0,478	C#*D##*E##*F#
26	Façana nord							
27	pb (fins a llinda finestra)		2,000	0,880	0,115	6,150	1,245	C#*D##*E##*F#
28			6,000	1,010	0,115	6,150	4,286	C#*D##*E##*F#
29			2,000	0,630	0,115	2,190	0,317	C#*D##*E##*F#
30			2,000	1,010	0,115	3,760	0,873	C#*D##*E##*F#
31	p1		1,000	22,930	0,115	1,320	3,481	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,210	

3	P692-Z001	m2	Gelosia d'una cara vista de 9cm de gruix, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, 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.S'inclou traves amb altres parets, i col.locació del maó segons aparell					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 12

definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes.

NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs.i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra.
NOTA: S'haurà de garantir que el col.locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col.locació d'obra vista.
NOTA: caldrà tenir cura de no malmetre l'aïllament fonoabsorvent mentre es construeix la gelosia

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est							
2	pb (fins a finestra)		1,000	1,730	6,150		10,640	C#*D##*E##*F#
3			1,000	1,610	6,150		9,902	C#*D##*E##*F#
4			1,000	1,670	6,150		10,271	C#*D##*E##*F#
5			1,000	1,540	6,150		9,471	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,610	6,150		9,902	C#*D##*E##*F#
7	Façana oest							
8	pb (fins a finestra)		1,000	1,730	3,760		6,505	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,610	6,150		9,902	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,670	6,150		10,271	C#*D##*E##*F#
11			1,000	1,540	6,150		9,471	C#*D##*E##*F#
12			1,000	1,610	6,150		9,902	C#*D##*E##*F#
13	Façana nord							
14	pb (fins a finestra)		8,000	1,560	6,150		76,752	C#*D##*E##*F#
15			1,000	1,560	3,760		5,866	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 178,855

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est							
2			1,000	1,730	6,000		10,380	C#*D##*E##*F#
3			1,000	2,400	6,000		14,400	C#*D##*E##*F#
4			1,000	1,700	6,000		10,200	C#*D##*E##*F#
5			1,000	2,780	6,000		16,680	C#*D##*E##*F#
6			1,000	2,300	6,000		13,800	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,700	6,000		10,200	C#*D##*E##*F#
8			1,000	2,140	6,000		12,840	C#*D##*E##*F#
9	Façana oest							
10			1,000	1,730	6,000		10,380	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,400	6,000		14,400	C#*D##*E##*F#
12			1,000	1,700	6,000		10,200	C#*D##*E##*F#
13			1,000	2,780	6,000		16,680	C#*D##*E##*F#
14			1,000	2,300	6,000		13,800	C#*D##*E##*F#
15			1,000	1,700	6,000		10,200	C#*D##*E##*F#
16			1,000	2,140	6,000		12,840	C#*D##*E##*F#
17	Façana nord							
18			2,000	2,340	6,000		28,080	C#*D##*E##*F#
19			7,000	2,330	6,000		97,860	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 302,940

5 P121-EKK1 m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 13

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	m2 bastida (6mesos/2=3 mesos)		1,000	302,940	90,000		27.264,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27.264,600	

6 P4Z1-3LY6 m Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est							
2			10,000	2,190			21,900	C#*D##*E##*F#
3			10,000	2,850			28,500	C#*D##*E##*F#
4			10,000	3,230			32,300	C#*D##*E##*F#
5			10,000	2,770			27,700	C#*D##*E##*F#
6			10,000	3,120			31,200	C#*D##*E##*F#
7	Façana oest							
8			6,000	2,190			13,140	C#*D##*E##*F#
9			10,000	2,850			28,500	C#*D##*E##*F#
10			10,000	3,230			32,300	C#*D##*E##*F#
11			10,000	2,770			27,700	C#*D##*E##*F#
12			10,000	3,120			31,200	C#*D##*E##*F#
13	Façana nord							
14			4,000	8,210			32,840	C#*D##*E##*F#
15			4,000	13,350			53,400	C#*D##*E##*F#
16			6,000	23,930			143,580	C#*D##*E##*F#
17	Solapaments	P	5,000				25,213	
TOTAL AMIDAMENT							529,473	

7 P4Z1-3LXX m Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est							
2			3,000	2,190			6,570	C#*D##*E##*F#
3			3,000	7,810			23,430	C#*D##*E##*F#
4			3,000	7,620			22,860	C#*D##*E##*F#
5	Façana oest							
6			3,000	2,190			6,570	C#*D##*E##*F#
7			3,000	7,810			23,430	C#*D##*E##*F#
8			3,000	7,920			23,760	C#*D##*E##*F#
9	Façana nord							
10			3,000	23,930			71,790	C#*D##*E##*F#
11	Solapaments	P	5,000				8,921	
TOTAL AMIDAMENT							187,331	

8 P4Z1-3LXN m Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est		10,000	0,610			6,100	C#*D##*E##*F#
2	Façana oest		10,000	0,610			6,100	C#*D##*E##*F#
3	Façana nord		8,000	0,860			6,880	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 19,080

9 P4J2-Z001 m2 Cèrcol estructural a una cara vista de 14 cm de gruix, amb peça de bloc ceràmic en U, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x140 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de talls especials. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació de les peces segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes.

NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est							
2			2,000	2,190	0,215		0,942	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,810	0,215		3,358	C#*D#*E#*F#
4			2,000	7,620	0,215		3,277	C#*D#*E#*F#
6	Façana oest		3,000	2,190	0,215		1,413	C#*D#*E#*F#
7			2,000	7,810	0,215		3,358	C#*D#*E#*F#
8			2,000	7,620	0,215		3,277	C#*D#*E#*F#
9	Façana nord							
10			1,000	2,810	0,215		0,604	C#*D#*E#*F#
11			2,000	23,930	0,215		10,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,519

10 P4J2-Z002 m2 Cèrcol estructural de dos cares vistes de 24 cm de gruix, amb peça de bloc ceràmic en U, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x240 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de talls especials. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació de les peces segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes.

NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est		20,000	0,500	0,215		2,150	C#*D#*E#*F#
2	Façana oest		20,000	0,500	0,215		2,150	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,500	0,215		0,215	C#*D#*E#*F#
4	Façana nord		16,000	0,750	0,215		2,580	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,750	0,215		0,323	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,418

11 P4J1-Z001 m3 Formigonament per a fàbrica de blocs de ceràmica alleugerida, amb Formigó per armar de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 10 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i abocat manual

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	U ceràmica de 14cm	T						
2	Façana est							
3			2,000	2,190	0,160	0,090	0,063	C#*D#*E#*F#
4			2,000	7,810	0,160	0,090	0,225	C#*D#*E#*F#
5			2,000	7,620	0,160	0,090	0,219	C#*D#*E#*F#
6	Façana oest							
7			3,000	2,190	0,160	0,090	0,095	C#*D#*E#*F#
8			2,000	7,810	0,160	0,090	0,225	C#*D#*E#*F#
9			2,000	7,620	0,160	0,090	0,219	C#*D#*E#*F#
10	Façana nord							
11			1,000	2,810	0,160	0,090	0,040	C#*D#*E#*F#
12			2,000	23,930	0,160	0,090	0,689	C#*D#*E#*F#
13	U ceràmica de 24cm	T						
14	Façana est		20,000	0,500	0,160	0,200	0,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 15

15	Façana oest	20,000	0,500	0,160	0,200	0,320	C#*D#*E#*F#
16		2,000	0,500	0,160	0,200	0,032	C#*D#*E#*F#
17	Façana nord	16,000	0,750	0,160	0,200	0,384	C#*D#*E#*F#
18		2,000	0,750	0,160	0,200	0,048	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,879	

12 P4J0-426L kg Acer en barres corrugades B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de ceràmica alleugerida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	U ceràmica de 14cm (3.20Kg/ml)	T						
2	Façana est							
3			2,000	2,190	3,200		14,016	C#*D#*E#*F#
4			2,000	7,810	3,200		49,984	C#*D#*E#*F#
5			2,000	7,620	3,200		48,768	C#*D#*E#*F#
6	Façana oest							
7			3,000	2,190	3,200		21,024	C#*D#*E#*F#
8			2,000	7,810	3,200		49,984	C#*D#*E#*F#
9			2,000	7,620	3,200		48,768	C#*D#*E#*F#
10	Façana nord							
11			1,000	2,810	3,200		8,992	C#*D#*E#*F#
12			2,000	23,930	3,200		153,152	C#*D#*E#*F#
13	U ceràmica de 24cm (4.3 Kg/ml)	T						
14	Façana est		20,000	0,500	4,300		43,000	C#*D#*E#*F#
15	Façana oest		20,000	0,500	4,300		43,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,500	4,300		4,300	C#*D#*E#*F#
17	Façana nord		16,000	0,750	4,300		51,600	C#*D#*E#*F#
18			2,000	0,750	4,300		6,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							543,038	

13 P61Z1-450B u Ancoratge de tancament primari a l'estructura de formigó amb fleix d'acer laminat en fred, de 150 mm de llargària, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	files	columnes				
2	Façana est							C#*D#*E#*F#
3	ancoratges murs		13,000	5,000			65,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000	13,000			130,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000	16,000			48,000	C#*D#*E#*F#
6			10,000	13,000			130,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	16,000			48,000	C#*D#*E#*F#
8	Façana oest							
9	ancoratges murs		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
10			9,000	5,000			45,000	C#*D#*E#*F#
11			10,000	13,000			130,000	C#*D#*E#*F#
12			3,000	16,000			48,000	C#*D#*E#*F#
13			10,000	13,000			130,000	C#*D#*E#*F#
14			3,000	16,000			48,000	C#*D#*E#*F#
15	Façana nord							
16	ancoratges murs		4,000	42,000			168,000	C#*D#*E#*F#
17			9,000	46,000			414,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.412,000	

14 P4B0-6099 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 16

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	files	columnes				
2	Façana est							
3	ancoratges pilars		13,000	5,000			65,000	C#*D#*E#*F#
4	Façana oest							
5	ancoratges pilars		13,000	5,000			65,000	C#*D#*E#*F#
6	Façana nord							
7	ancoratges pilars		13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

156,000

- 15 P7C47-DEU9 m2 Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 120 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 3,75 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb paper kraft amb polietilè, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est							
2			1,000	2,210	8,500		18,785	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,880	8,500		24,480	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,700	2,350		3,995	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,260	8,500		27,710	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,780	8,500		23,630	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,700	2,350		3,995	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,150	8,500		26,775	C#*D#*E#*F#
9	Façana oest							
10			1,000	2,210	8,500		18,785	C#*D#*E#*F#
11	porta		-1,000	1,730	2,200		-3,806	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,880	8,500		24,480	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,700	2,350		3,995	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,260	8,500		27,710	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,780	8,500		23,630	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,700	2,350		3,995	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,150	8,500		26,775	C#*D#*E#*F#
18	Façana nord							
19			1,000	23,930	8,500		203,405	C#*D#*E#*F#
20	porta		-1,000	2,330	2,200		-5,126	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

453,213

- 16 P7C47-DFGT m2 Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 0,7143 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb vel negre, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mateix amidament partida gelosia		1,000	178,855			178,855	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

178,855

- 17 P6146-AW17 m2 Paredó recolzat de tancament de 5 cm de gruix, de supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm²) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est (alçada jàsseres)							
2			1,000	2,210	0,600		1,326	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,840	0,600		4,704	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,650	0,600		4,590	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 17

5	Façana oest (alçada jässeres)					C#*D#*E#*F#
6		1,000	2,210	0,600	1,326	C#*D#*E#*F#
7		1,000	7,840	0,600	4,704	C#*D#*E#*F#
8		1,000	7,650	0,600	4,590	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					21,240	

18	PD1E-Z001	u	Substitució de baixant de pluvials de 8.5m d'alçada, de xapa plegada per tub de de PVC de 90mm de diàmetre, amb un tram vist amb tub insonoritzat i la resta amb tub de PVC-U. Inclou modificació de la peça d'unió entre la canal de la coberta i el nou baixant, cavalcament a colzes existents i adaptació en el peu del baixant per a connexió a xarxa de l'edifici, segellats i formació de calaix a mur d'obra ceràmic deixant un tram amb maons tallats per poder fer reparacions futures en els trams de peces especials, peces especials i de subjecció necessàries per a la correcta excució i funcionament de la instal·lació. Càrrega manual de runa sobre camió o contenido. Acabat pintat del tram de baixant vist.			
----	-----------	---	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baixants existents sala		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	05	TRASDOSSATS LLEUGERS FAÇANA

NÚM.	COOI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83EC-Z001	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 120 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'ampl·laria i canals de 90 mm d'ampl·laria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida llana vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extradossat T06	T						
2	Façana est pb		1,000	5,270	3,700		19,499	C#*D#*E#*F#
3	Façana est p1		1,000	5,270	3,370		17,760	C#*D#*E#*F#
4	Façana est p1		1,000	5,270	0,860		4,532	C#*D#*E#*F#
5	Façana oest pb		1,000	5,270	3,700		19,499	C#*D#*E#*F#
6	Façana sud pb		1,000	4,780	3,700		17,686	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	3,050	3,000		-9,150	C#*D#*E#*F#
8	Façana oest p1		1,000	5,270	3,370		17,760	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,270	0,860		4,532	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,118	

2	P83EC-Z002	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'ampl·laria i canals de 70 mm d'ampl·laria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida llana vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar.			
---	------------	----	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extradossat T07	T						
2	Façana sud p1		1,000	23,950	3,570		85,502	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,210	3,570		1,499	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,190	3,570		1,357	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT 88,358

3 P7C45-1Z001 m2 Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W, amb vel negre, col·locada amb morter adhesiu

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament jàssera escenari	T						
2	T10		1,000	24,170	1,960		47,373	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,373

Obra 01 PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol 06 COBERTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C45-1Z003	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 3,529 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques, tipus pin autoadhesiu o electrosoldable de 20cm de longitud, d'acer galvanitzat i amb caputxó de color negre.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament coberta							
2	Coberta sala		1,000	23,680	19,000		449,920	C#*D#*E#*F#
3	Coberta escenari i annexes		1,000	23,680	5,480		129,766	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 579,686

2 P7C45-1Z004 m2 Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,043 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,86 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb el pin autoadhesiu o electrosoldable de l'aïllament superior.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament coberta							
2	Coberta sala		1,000	23,680	19,000		449,920	C#*D#*E#*F#
3	Coberta escenari i annexes		1,000	23,680	5,480		129,766	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 579,686

3 P7D6-Z001 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 500 µm (per un perfil en Z amb una massivitat de 345 m-1) i una capa d'acabat amb esmalt ignífug de color negre. Pintat a més de 7m d'alçada amb rodillo o pistola airless. Inclou feines de tapat de superfícies laterals.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintat corretges (perímetre 0.8m dos cares)							
2	crugia escenari		12,000	8,080	0,700		67,872	C#*D#*E#*F#
3	crugia central		12,000	8,310	0,700		69,804	C#*D#*E#*F#
4	crugia costat biblioteca		12,000	8,080	0,700		67,872	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 205,548

4 P7C44-Z001 m2 Aïllament tipus Rocksouridine o equivalent, amb feltre compost per una fibra de vidre negre de 235g i una làmina d'alumini de 40 micres (barrera de vapor), amb rotlles de 1200x3mm, com a barrera acústica, col·locat amb pin autoadheible o electrosoldable de 20mm de longitud amb el caputxó de color negre.

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 19

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C04_Aïllent canaló lateral coberta							
2	canaló façana est		1,000	0,320	24,500		7,840	C#*D#*E#*F#
3	canaló façana oest		1,000	0,320	24,500		7,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,680	

5 P7C46-DDWH m2 Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 15 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,4286 m2·K/W, amb vel negre, col·locat amb adhesiu de formulació específica

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C04_Aïllent canaló lateral coberta							
2	canaló façana est		1,000	0,320	24,500		7,840	C#*D#*E#*F#
3	canaló façana oest		1,000	0,320	24,500		7,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,680	

Obra 01 PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol 07 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P7C25-DDH9	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó							
2	sala gran		1,000	442,930			442,930	C##D##E##F#
3	costat escenari est		1,000	18,350			18,350	C##D##E##F#
4	costat escenari oest		1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							481,280	

2 P7J3-Z001 m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb làmina d'escuma de polietilè expandit d'alta densitat de 10mm de gruix, col·locada adherida al suport. Un cop formignpat, es tallarà la resta amb cúter.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó interior							
2	sala gran		1,000	115,990	0,080		9,279	C#*D#*E#*F#
3	costat escenari est		1,000	18,730	0,080		1,498	C#*D#*E#*F#
4	costat escenari oest		1,000	18,250	0,080		1,460	C#*D#*E#*F#
5	rampa accés local social		2,000	0,970	0,080		0,155	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,330	0,005		0,012	C#*D#*E#*F#
7	Paviment formigó exterior							C#*D#*E#*F#
8	graons accés exterior		5,000	2,350	0,080		0,940	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,344	

3 P7JC-Z001 m Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb ciiment cola flexible, aplicada amb pistola manual, acabat remolinat i lliscat, prèvia imprimació específica i neteja de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó interior							

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 20

2	sala gran	1,000	115,990	0,080	9,279	C#*D#*E#*F#
3	costat escenari est	1,000	18,730	0,080	1,498	C#*D#*E#*F#
4	costat escenari oest	1,000	18,250	0,080	1,460	C#*D#*E#*F#
5	rampa accés local social	2,000	0,970	0,080	0,155	C#*D#*E#*F#
6		1,000	2,330	0,005	0,012	C#*D#*E#*F#
7	Paviment formigó exterior					C#*D#*E#*F#
8	graons accés exterior	5,000	2,350	0,080	0,940	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					13,344	

4 P9G2-Z001 m

Perfil regla-junt reforçat per a paviments de formigó amb perfil extrusionat de PVC, de secció triangular de 6cm de base, 6cm d'alçada i amb un gruix de punta rígida de 2mm, amb les parets estriades per a una millor adherència, col·locat sobre base continua de formigó fet a obra i/o peus adaptats. Inclou talls a 45º en els cruces dels perfils, totalment anivellat per poder deixar el paviment a nivell.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de formigó							
2	Sala gran- sentit longitudinal		5,000	17,900			89,500	C#*D#*E#*F#
3	Sala gran- capelles sentit long		1,000	18,390			18,390	C#*D#*E#*F#
4	Sala gran-sentit transversal		4,000	22,950			91,800	C#*D#*E#*F#
5	Sala gran-capelles sentit transversal		1,000	22,950			22,950	C#*D#*E#*F#
6	Portes mur escenari		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Escenari façana est		1,000	2,380			2,380	C#*D#*E#*F#
8	Escenari façana oest		1,000	3,630			3,630	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							232,650	

5 P9GC-Z001 m2

Paviment de formigó de 7 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de Pols de quars color gris, amb Formigó HNE-20/F/20 de consistència fluida, grandària màxima del granulat de 20mm, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic. (Tots els àrids del formigó, tipus, color i tamany, amb aprovació prèvia de la DF). Color gris del formigó a determinar en obra segons s'esculli el subministrador de la planta de formigó.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó							
2	sala gran		1,000	442,930			442,930	C#*D#*E#*F#
3	costat escenari est		1,000	18,350			18,350	C#*D#*E#*F#
4	costat escenari oest		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	rampa accés local social		1,000	2,260			2,260	C#*D#*E#*F#
6	graó accés exterior		5,000	0,600			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							486,540	

6 P9Z3-DP7Z m2

Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament igual paviment formigó		1,000	486,540			486,540	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							486,540	

7 P9Z8-Z001 m2

Tractament antilliscant de paviment de formigó endurit a base de resines acríliques en medi aquós, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de poliesters alifàtics, aplicant dues capes a brotxa o corró, diluint la primera capa amb un 5% d'aigua, i diluint la segona amb un 2% d'aigua i barrejant-hi un 5% de pols antislip de corindó, amb una elevada resistència a l'abrasió, antipols, incolor i amb acabat mate, sense formar pel·lícula, aplicat sobre la superfície neta i lliure de partícules i greixos, per assolir una resistència al lliscament de classe 1 (15<Rd<35). Inclou la preparació de la superfície, i la comprovació final del coeficient de resistència al lliscament (CRD).

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 21

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament igual paviment formigó		1,000	486,540			486,540	C#*D#*E#*F#
2	bany		-1,000	3,950			-3,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 482,590

8	P9Z8-Z002	m2	Tractament antilliscant de paviment de formigó endurit a base de resines acríliques en medi aquós, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de poliesters alifàtics, aplicant dues capes a brotxa o corró, diluint la primera capa amb un 5% d'aigua, i diluint la segona amb un 2% d'aigua i barrejant-hi un 10% de pols antislip de corindó, amb una elevada resistència a l'abrasió, antipols, incolor i amb acabat mate, sense formar pel·lícula, aplicat sobre la superfície neta i lliure de partícules i greixos, per assolir una resistència al lliscament de classe 1 (15<Rd<35). Inclou la preparació de la superfície, i la comprovació final del coeficient de resistència al lliscament (CRD).					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment bany		1,000	3,950			3,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,950

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	08	DIVISIONS INTERIORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P655-1Z002	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de 70mm de llana mineral de vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament T09							
2	Envà sala instal·lacions		1,000	2,980	3,700		11,026	C#*D#*E#*F#
3	Envà instal·lacions i bany		1,000	3,880	3,700		14,356	C#*D#*E#*F#
4	No es resten les portes <2m2							

TOTAL AMIDAMENT 25,382

2	P655-1Z003	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 150 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques 90mm de llana mineral de vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament T08							
2	tancament escala escenari		1,000	1,050	2,800		2,940	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,460	2,800		4,088	C#*D#*E#*F#
4	tancament sala climatitzadora		1,000	5,400	4,920		26,568	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,596

3	P84D-Z001	m2	Muntatge de cel ras existent i retirat en fase d'enderrocs, registrable de plaques de llana mineral compactada, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 8 m com a màxim. El material existent que s'hagi fet malbé durant les obres caldrà reposar-lo.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 22

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cel ras escenari i altell magatzem		1,000	5,400	19,270		104,058	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							104,058	

Obra 01 PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
 Capítol 09 FUSTERIES EXTERIORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAF4-Z001	u	Finestra d'alumini anoditzat plata amb trencament de pont tèrmic, model FLW 32 de la marca Fieger o equivalent, col·locada a obra sobre bastiment d'acer, de 9 fulles pivotants motoritzades, per un buit d'obra aproximat de 170x393 cm, formada per:

- Marc elaborat amb perfils d'alumini extruït de 77 mm de profunditat i de 40 mm d'ample en muntants verticals i travessers horitzontals, amb trencament de pont tèrmic, perfils tallats tots ells a biaix i units per connectors de cantonada i premsats.

- Fulles: 9 lames horitzontals de 423 mm d'alçada, enmarcades perimetralment per perfils d'alumini de 42,8 mm de profunditat i 21 mm d'ample, tallats a biaix, guiats amb connectors de cantonada i cargolats lateralment. Les lames mòvils pivotaran centralment (eix central) i tancaran arran amb el marc a l'exterior. Tindran transmissió directa i linial de potència als eixos de rotació mitjançant mecanisme de cremallera patentat suau i precís amb la màxima comoditat de funcionament, i amb la mecànica i connexions ocultes.

- Vidre aïllant (33.1/20/33.1) amb cambra d'argó i baix emissiu en la capa 3, en totes les lames amb un valor Ug de 1.1 W/m²K. Envidriament en sec amb junta perimetral de goma en vidre.

- 4 motors per accionament de mòduls pivotants d'alumini, model LDF100/70 de la marca D+H o equivalent, muntants en tàndem (dos inferiors i dos superiors) completament instal·lats, muntats i amb les connexions necessàries per a l'electricista. Els conjunt dels 4 motors hauran de funcionar paral·lelament amb rellotge horari i amb polsador.

- Acabat amb alumini anoditzat, color a escollir per la DF.

- Superfície obertures 5.57m² amb una àrea de pas d'aire de 3.34m²

- Per facilitar la manipulació i instal·lació, es subministrarà tots els elements en 2 parts per muntar in situ, utilitzant el sistema de connexió del sistema Fieger.

S'inclou tots els mecanismes i ferratges necessaris, el segellat amb junta perimetral d'estanquitat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona i/o masilla acrílica, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE01 i FE02)

Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria:

- Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207.
- Classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208.
- Classificació mínima C3/B5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210-12211.
- Coeficient transferència de calor conforme a EN 10077: 1,63 W/m²K
- Grau aïllament acústic fusteria+vidre: 40 dB segons DIN EN 20140-03
- Resistència a l'impacte de pilotes segons DIN 18032-3.
- Protecció anticaigudes segons DIN 18008-4.

Característiques mínimes que haurà de complir el vidre:

- Rw(C;Ctr) = 37 (-3;-7) dB
- Transmissió lluminosa: 80%
- Reflexió lluminosa exterior: 11%
- Reflexió lluminosa interior: 12%
- Uargó: 1,1 W/m²K
- Factor solar (g): 0,60
- Porta amb impacte antiagressió: 2B2//2B2
- Mecanització de totes les arestes del vidre amb un polit industrial CPI
- Tancament cambra amb Standard alumini

Característiques mínimes que hauran de complir els motors:

- Font d'alimentació: 24 V DC / +/-15% / 0.8A
- Força nominal: 800 N
- Carrera nominal: 72 mm
- Temps de marxa <45 seg
- Protecció IP 50
- Temps de vida: > 20.000 dobles carreres.
- Temps de funcionament 30% en cicles de 10 minuts

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 23

- Carcassa d'alumini anoditzat plata.
- Temperatura: -5° C ... 75°C
- Resistència al foc 30 min/300 °C
- Nivell de pressió acústica d'emissió LpA<= 70 dB(A)
- Dimensions caixa: 428x25x25 mm
- Control amb pulsador i rellotge estacional.
- Sortida del cablejat per la cara superior del marc

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

2 PAB0-Z001 u

Porta de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents, amb pany de cop, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecar a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm.

Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negra EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negra, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE01)

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer.
- Pany de cop apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espigols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer.
- Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable.
- Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassoles de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable.
- 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura. sense guardar mà, amb selector de tancament.
- Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconnexió i força ajustable.
- Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer
- Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.

Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria:

- Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO 14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera.
- Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2.
- Transmissió tèrmica dels perfils de porta: Uf = 2.49 W/(m2 . K)
- Gruix del perfil: 70 mm
- Amplada perfil marc: 30 mm
- Amplada perfil fulla: 50 mm
- Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1.
- Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024.

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 24

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

3 PAB0-Z002 u

Porta de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents, amb pany de cop i clau, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecar a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm.

Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliats i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negra EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negra, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE02)

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer.
- Pany de cop i clau apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espigols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer.
- Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable.
- Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassoles de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer, per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable.
- 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura. sense guardar mà, amb selector de tancament.
- Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconnexió i força ajustable.
- Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer
- Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.

Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria:

- Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO 14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera.
- Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2.
- Transmissió tèrmica dels perfils de porta: $U_f = 2.49 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
- Gruix del perfil: 70 mm
- Amplada perfil marc: 30 mm
- Amplada perfil fulla: 50 mm
- Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1.
- Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024.

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 25

4 PAB0-Z003 u Porta opaca de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents opaques, amb pany de cop, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecar a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i mari), col.locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm.

Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negra EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negra, fulles opaques amb panell compost de xapa interior de 3mm, aïllament interior de 64mm i xapa exterior d'acer de 3mm, el panell opac incorpora reforços interiors de doble tub metàl·lic amb junta aïllant de trencament de pont tèrmic. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE03)

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer.
- Pany de cop apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espigols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer.
- Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable.
- Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassoletes de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable.
- 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura. sense guardar mà, amb selector de tancament.
- Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconexió i força ajustable.
- Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer
- Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.

Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria:

- Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO 14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera.
- Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2.
- Transmissió tèrmica de la porta: $U_f = 0,91 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
- Gruix del perfil: 70 mm
- Amplada perfil marc: 30 mm
- Amplada perfil fulla: 50 mm
- Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1.
- Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5 PC1C-Z001 m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'argó de 14 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Característiques mínimes que haurà de complir el vidre:

- $R_w(C;Ctr) = 39 \text{ (-2;-6) dB}$
- Transmissió lluminosa: 80%
- Reflexió lluminosa exterior: 11%
- Reflexió lluminosa interior: 12%
- Uargó: $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 26

- Factor solar (g): 0,59
- Vidre impacte antiagressió: 2B2//2B2
- Mecanització de totes les arestes del vidre amb un polit industrial CPI
- Pes 36 kg/m2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,660	1,850		9,768	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,768	

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	10	FUSTEIRA INTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAB0-Z101	u	Porta metàl·lica amb perfil CS5 de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 101x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc tipus CS5 de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col·locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (Fi04 i Fi05)

NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.

- Mecanismes i ferratges de la fusteria:
- Conjunt de maneta i roseta d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.
 - Pany d'embutir de cop, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.
 - Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi04 Porta escenari dreta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Fi05 Porta escenari esquerra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	PAB0-Z102	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 81x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col·locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (Fi06)
---	-----------	---	---

NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.

- Mecanismes i ferratges de la fusteria:
- Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.
 - Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 27

inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.

- Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici.
- Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi06 Porta interior escales		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PAB0-Z103	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 91x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col·locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (Fi07)					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.
- Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.
- Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici.
- Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi07 Porta interior escales		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	11	MANYERIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAN5-Z001	u	Bastiment de base per a porta, per un buit d'obra de 178x610cm, amb el perímetre de perfil en U d'acer galvanitzat conformat en fred, de 50x120mm i 4mm de gruix de qualitat S235 en els muntatns verticals i de 45x90mm i 4mm de gruix en el travesser superior horitzontal, i un travesser horitzontal amb perfil tubular d'acer galvanitzat conformat en fred de 40x70 i 3mm de gruix i qualitat S235, reomplert amb aïllament d'espuma de poliuretà per fer el trencament de pont tèrmic.
Perfils d'acer galvanitzat conformats en fred i treballats a taller amb soldadures contínues i forats d'ancoratges preparats, pintat amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Col·locació en obra amb ancoratges al mur existent amb barres roscades de 10mm de diàmetre, d'acer inoxidable, amb tac químic bicomponent, volandera i femella autoblocant d'acer inoxidable. Posteriorment es faran uns ancoratges al mur nou amb trams de fliex perforat d'acer galvanitzat de 40mm i 1.5mm de gruix i 250mm de longitud, ancorats amb mínim 2 roscaxapa en el perfil.			
EUR			

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 28

Subministre i col·locació a obra, deixant-lo a plom, si és necessari es reompliran les juntes amb el mur existent amb material flexible, tot preparat per poder col·locar les fusteries.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma01_Premarcs fusteries FE01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2	PAN5-Z003	u	Bastiment de base per a porta, per un buit d'obra de 178x211cm, amb el perímetre de perfil en U d'acer galvanitzat conformat en fred, de 50x120mm i 4mm de gruix de qualitat S235 en els muntatns verticals i de 45x90mm i 4mm de gruix en el travesser superior horitzontal. Perfils d'acer galvanitzat conformats en fred i treballats a taller amb soldadures contínues i forats d'ancoratges preparats, pintat amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Col·locació en obra amb ancoratges al mur existent amb barres roscaades de 10mm de diàmetre, d'acer inoxidable, amb tac químic bicomponent, volandera i femella autoblocant d'acer inoxidable. Posteriorment es faran uns ancoratges al mur nou amb trams de fillex perforat d'acer galvanitzat de 40mm i 1.5mm de gruix i 250mm de longitud, ancorats amb mínim 2 roscaxapa en el perfil. Subministre i col·locació a obra, deixant-lo a plom, si és necessari es reompliran les juntes amb el mur existent amb material flexible, tot preparat per poder col·locar la fusteria.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma02_Premarcs fusteries FE03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	P8KC-Z001	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 100mm de desenvolupament, com a màxim, amb 53 plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma03_Finestres F01		4,000	1,680			6,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,720	

4	P6A5-Z002	m2	Reixat horitzontal d'acer d'amplada 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.2 i 2,2 mm, fixada amb tensors de cable trenat d'acer galvanitzat de 5mm de diàmetre, amb peça de tensor roscable, escanyacables, cargols amb argolla fixats a obra amb tac químic, i filferro de subjecció de vores lliures. Subministre i col·locació en horitzontal a una alçada de 8.5-10m, inclou part proporcional de ferratges i elements de fixació.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MA04 malla cel ras coberta							
2	mòduls crujia local socaial		16,000	1,500	7,380		177,120	C#*D#*E#*F#
3	mòduls crujia central		16,000	1,500	7,580		181,920	C#*D#*E#*F#
4	mòduls crujia escenari		16,000	1,500	1,950		46,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							405,840	

5	PB70-Z001	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'un cable tensat, format per dos cargols amb baga d'acer zincat,fixats amb tac químic, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MA04 malla cel ras coberta							
2	mòduls crujia local socaial		16,000	1,000			16,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 29

3	mòduls cruja central	16,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
4	mòduls cruja escenari	16,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	48,000
-----------------	--------

6	PB31-1Z001	u	Mòdul per a reixes d'acer galvanitzat en calent, de mides totals 260x50cm i 260cm d'alçada, format per estructura de perfils d'acer buits de base quadrada de 50x50x3mm i rectangulars de 90x50x3mm, soldats a taller i revestiment de xapa d'acerplegada de 1.5mm de gruix i soldada a l'estructura. tall de les xapes per col·locació de reixes de ventilació (No incloses). Tot acabat amb bany galvànic en calent per immersió d'acord a DIN EN ISO 1461, seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C, zenc de primera fusió utilitzant 99.995% de puresa. El gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí. Mòdul treballat a taller amb plegats i soldadures, galvanitzat en calent i col·locat a obra amb cargols d'acer inoxidable per a formigó.			
---	------------	---	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

7	P214A-Z002	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta d'acer, de dues fulles batents, amb mitjans manuals i muntatge de fulla, però invertint el sentit de l'obertura (canvi de mà). Inclou les modificacions necessàries de la ferramenta per deixar les portes totament instal·lades.			
---	------------	---	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma06 Portes existents entrada local social		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

8	PB33-Z002	u	Reixa metàl·lica d'acer galvanitzat en calent, de dues fulles batents, de mides totals 440(218+218)x200 cm, formada per: - dos muntants de tub d'acer de 140x140x3mm amb placa d'ancoratge de 300x300x12mm soldada al tub i placa de protecció superior de 200x140x5, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - dos fulles amb marc de perfil tipus Perfrisa en L, PSD 26 de 30x40mm perimetral i perfil tipus Perfrisa en T central de 30x40, amb malla electrosoldada soldada als perfils, de pas de malla 12.5x77mm i rodons de 2mm de diàmetre, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - tapajunts amb xapa en L de 30x20mm galvanitzada en fred i fixada al perfil perimetral amb visos autoroscants. - bisagres i ferramentes d'acer inoxidable i ancorades mecànicament al marc.			
---	-----------	---	--	--	--	--

Peces treballades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zenc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient urbà i marí i posteriorment muntatge a obra amb tacs i cargols d'acer inoxidable.

S'inclou frontisses metàl·liques amb taladres passants fixades amb cargols autobloquejants, doble tirador en forma de "L" format per dos passamans de 3 mm de gruix de mides segons plànols, pany de sobreposar de cop i clau, passador manual inferior (de 20 cm de longitud) d'acer inoxidable per fulla passiva, ferratges, ancoatges i elements de fixació, així com el petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada. Segons plànol de detall (Ma07)

NOTA: Primer es faran totes les soldadures a taller de la peça, es revisarà per la D.F., i llavors es portarà a fer el bany galvànic amb additiu de recobriments orgànic sense crom hexavalent i mono component, conté un polímer orgànic i una petita quantitat de crom trivalent. Posteriorment al bany no es podrà soldar a obra, i només es podran fer les fixacions mecàniques per fixar la peça.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma07_porta reixada màquina clima		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 30

9	P445-Z001	m	Subestructura per a instal·lacions, perfil en U d'acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred en U de mides 50x100mm i 4mm de gruix, galvanitzat en fred, treballat a taller per deixar les mides exactes, fer forats per cargols i soldadures puntuals,col·locat a l'obra amb cargols d'acer inoxidable amb masce, volanderes i femella autoblocant. Tots els talls i soldadures s'hauran de pintar amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Subministre i col·locació en horitzontal a una alçada de 8.5-10m, inclou part proporcional de ferratges i elements de fixació.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma08 Estructura safates	T						
2	perfil A		14,000	6,000			84,000	C#*D#*E#*F#
3	perfil B		2,000	5,470			10,940	C#*D#*E#*F#
4	perfil C		3,000	2,430			7,290	C#*D#*E#*F#
5	perfil D		3,000	2,260			6,780	C#*D#*E#*F#
6	perfil E		3,000	2,060			6,180	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							115,190	
10	P4Z6-Z002	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó. Tots els elements metàl·lics d'acer inoxidable. Col·locació en horitzontal a una alçada de 8m					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma08 Estructura safates	T						
2	Suport 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
11	P4B0-Z001	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada d'acer galvanitzat, d'acer, de 16 mm, amb part proporcional de femella i volandera d'acer inoxidable. Longitud de barra entre 0.75 i 1.75m.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma08 Estructura safates	T						
2	Suport 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
12	P44B-Z001	u	Ménsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR, acabat d'acer galvanitzat, amb placa base d'ancoratge de 100x200x4mm amb quatre forats, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i platina soldada de 200x80x4 amb tres cargols per unió de perfil.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma08 Estructura safates	T						
2	Suport 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
13	P44D-Z001	u	Peça de connexió de perfils amb platina d'acer laminats en calent S275JR, en T, acabat d'acer galvanitzat, amb mides de platines de 200x80x4 amb tres o quatre cargols per unió de perfil, soldades entre elles. Col·locada amb fixació mecànica amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma08 Estructura safates	T						
2	Suport 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 31

14	P44D-Z002	u	Peça de connexió per a continuïtat de perfils amb platina d'acer laminats en calent S275JR, acabat d'acer galvanitzat, amb mides de platina de 200x80x4 amb quatre cargols per unió de perfils. Col·locada amb fixació mecànica amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable.			
----	-----------	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma08 Estructura safates	T						
2	nivell 1 connexió AD		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
3	nivell 1 connexió AE		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
4	nivell 2 connexió BA		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	nivell 2 connexió AA		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

15	PQ53-Z001	u	Mòdul per a taulell de 231x50cm i 115cm d'alçada, amb estructura d'acer de perfils rectangulars de 80x50 i 3mm de gruix, revestit de xapa d'acer de 1.5mm de gruix soldada a estructura puntualment deixant les soldadures amagades. Inclou 4 rodes d'acer inoxidable de 10cm de diàmetre, amb capacitat de càrrega de 600kg, 2 tirants amb rodó d'acer de 12mm soldats a estructura i baldó d'acer galvanitzat per a fixació a terra fixat amb cargols i forat a paviment. Especejament dels perfils i les xapes segons plànols de manyeria (Ma09) Peces treballades i soldades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zinc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.			
----	-----------	---	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma09_Estructura barra de bar		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

16	PQ53-Z002	u	Xapa de tancament de mòdul per a taulell de 40x97 cm i 5mm de gruix, amb tots els cantells arrodonits per evitar talls, ancorat a estructura del mòdul amb dos frontisses de palanca d'acer inoxidable. Inclou baldó de fixació tant en posició oberta com en posició tancada. Especejament dels perfils i les xapes segons plànols de manyeria (Ma09) Peces treballades i soldades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zinc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.			
----	-----------	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ma09_Estructura barra de bar		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	12	PINTURA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89H-4V76	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintat obra ceràmica vista	T						
2	Façana est							
3			1,000	3,700	7,770		28,749	C#*D##*E##*F#
4			1,000	4,990	7,770		38,772	C#*D##*E##*F#
5			1,000	1,700	1,720		2,924	C#*D##*E##*F#
6			1,000	5,370	7,770		41,725	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,890	7,770		37,995	C#*D##*E##*F#
8			1,000	1,700	1,720		2,924	C#*D##*E##*F#
9			1,000	5,260	7,770		40,870	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 32

10	Façana oest						C#*D#*E#*F#
11		1,000	3,700	7,770	28,749		C#*D#*E#*F#
12		1,000	4,990	7,770	38,772		C#*D#*E#*F#
13		1,000	1,700	1,720	2,924		C#*D#*E#*F#
14		1,000	5,370	7,770	41,725		C#*D#*E#*F#
15		1,000	4,890	7,770	37,995		C#*D#*E#*F#
16		1,000	1,700	1,720	2,924		C#*D#*E#*F#
17		1,000	5,260	7,770	40,870		C#*D#*E#*F#
18	Façana nord						
19		1,000	35,920	7,770	279,098		C#*D#*E#*F#
20	porta	-1,000	2,330	2,100	-4,893		C#*D#*E#*F#
21	brancals i llinda porta	1,000	2,330	0,220	0,513		C#*D#*E#*F#
22		2,000	2,100	0,220	0,924		C#*D#*E#*F#
23	Pintat envanet àmbit jàsseres	T					
24	amidament paredó àmbit jàsseres	1,000	21,240		21,240		C#*D#*E#*F#
25	Pintat murs existents	T					
26	mur escenari (alçada mitja)	1,000	22,940	8,990	206,231		C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					891,031		

2 P89I-4V8W m2 Pintat de parament vertical de guix amb Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintat guix laminat	T						
2	Amidament trasossat T06 (canal 90)		1,000	92,118			92,118	C#*D#*E#*F#
3	Amidament trasdossar T07 (canal 70)		1,000	88,358			88,358	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							180,476	

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	CONDICIONAMENT D'AIRE
Títol 4	00	NOTES CAPÍTOLS DE CLIMATITZACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEH2-Z005	u	Notes dels capítols de climatització (equips de producció tèrmica, unitat de tractament d'aire i distribució hidràulica). Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors, brides i elements de connexió hidràulica, maneguets i elements de connexió de conductes d'aire · les ajudes de paleta Es tindran en compte les següents indicacions: · totes les connexions hidràuliques amb equips es realitzen amb maneguets antivibradors · les vàlvules de papallona a partir de DN100 portaran desmultiplicador · les vàlvules de papallona amb connexió tipo Wafer · les vàlvules de retenció entre DN32 i DN150 de disc o de disc partit amb molla de retorn · les canalitzacions hidràuliques amb PPR (Italsan Niron Clima o equivalent) · compensació de dilatacions de les canalitzacions hidràuliques segons indicacions del fabricant: amb braços de dilatació (combinant punts fixos i lliscant), amb lires o combinat mètodes. · suports amb brides isofòniques i respectant les distàncies indicades pel fabricant · unió de trams de canalitzacions amb soldadura socket, electrofusió o soldadura a tope · aïllament tèrmic en tot el recorregut de les canalitzacions hidràuliques i en tots els components (vàlvules, filtres, bombes, etc). · els conductes d'aire de fibra amb propietat fonoabsorbents i de fibra de vidre · la connexió de conductes d'aire amb UTA o equips terminals es realitzaran amb conductes flexibles aïllats. · la formació de conductes rectes, canvis de direcció, ramificacions, reduccions, registres, reforços i suports es realitzaran segons indicacions del fabricant Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 33

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	CONDICIONAMENT D'AIRE
Títol 4	01	EQUIPS DE PRODUCCIÓ TÈRMICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEH0-Z001	u	ZC01. Bomba de calor de condensació per aire, d'alta eficiència estacional i baix nivell sonor, amb compressor de tipus scroll amb refrigerant R454B. Inclou mòdul hidràulic integrat amb dos bombes de cabal variable, vas d'expansió, vàlvula de seguretat i interruptors de fluxe. Ventiladors axials. Inclou: · Cablejat numerat al quadre elèctric · Relé de presència de tensió · Interruptor automàtic de potència · Señal de funcionament del compressor · Targeta de comunicació Modbus · Safata de desguas calefactada · Interruptor de fluxe del evaporador · 2 bombes de cabal variable · Coberta acústica del compressor · Vàlvula d'aspiració i descarrega del compressor · Soports i nailon · kit filtre Y de 2''1/2 PN16 · kit d'amortidors de goma · manguitos antivibratoris Condicions de càlcul: · Temperatura exterior estiu, °C: 35 · Potència frigorífica, kWf: 81,4 · Temperatura exterior ivern, °C: -2 · Potència calorífica, kWq: 90,20 · EER: 2.66 · COP: 3.18 · Pes, kg: 1120 · Potència sonora, dbA: 86 · dimensions (AltxAmplexProfund), mm: 2395x1865x1195 Marca i model: Mitsubishi Electric NX-N-G06 /K /0352P o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	CONDICIONAMENT D'AIRE
Títol 4	02	UNITATS DE TRACTAMENT D'AIRE I EMISSORS TÈRMICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEJD-Z001	u	V01. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwixt de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsió · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsió i aire retorn · vàlvula de 3 vies amb actuator · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sifó · pp cable i canalització des de quadre elèctric · pantalla tàctil per control de climatitzador

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 34

· sistema de control integrat
 · quadre de control i potencia
 Característiques:
 · cabal, m³/h: 15400
 · pressió disponible impulsió, Pa: 300
 · pressió disponible extracció, Pa: 300
 · rendiment, %: 78.1
 · potencia tèrmica, kWq/kWf: 72.3/93.2
 Marca i model: Systemair Geniox On 22 o equivalent, prèvia aprovació de la DF.
 Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
 Capítol 13 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 01 CONDICIONAMENT D'AIRE
 Títol 4 03 DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEKP-Z001	u	D01. Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament horitzontal o vertical, obertura de tovera 160 mm de diàmetre de boca i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió, RAL a definir. Característiques: · cabal, m³/h: 962 · pèrdua de càrrega, Pa: 128 · potencia acústica màxima, db(A): 41 Marca i model: Schako WDA-D-160-SK-XXXX-DS1 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

16,000

2	PEKJ-Z001	u	D02. Reixa retorn, rectangular, instal·lació a paret o sostre, composta per marc, làmines fixes horitzontals, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Inclou: · marc de muntatge · fixació mitjançant muntatge ocult Característiques: · cabal, m³/h: 7700 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 11 · potència acústica màxima, dB(A): 36 · dimensions, mm: 2000x450 Marca i model: Schacko PA-Z-01-08-01025-225-N-XXXX-VM-ER1 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

3	PEKJ-Z002	u	D03. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m³/h: 15400 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 41 · dimensions, mm: 2400x840 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0840-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4	PEKJ-Z003	u	D04. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m³/h: 7700
---	-----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 35

· pèrdua de pressió màxima, Pa: 30
· potència acústica màxima, dB(A): 40
· dimensions, mm: 2400x345
Marca i model: Schacko ALAS-2400-0345-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF.
Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PEKJ-Z004 u D05. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir.
Característiques:
· cabal, m3/h: 3850
· pèrdua de pressió màxima, Pa: 30
· potència acústica màxima, dB(A): 40
· dimensions, mm: 400x1170
Marca i model: Schacko ALAS-0400-1170-N0-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF.
Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6 PE53-4UFB m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7576 m2·K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel·las

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	impulsió	T	m2	majoració				
2	1300x500		60,040	1,100			66,044	C#*D#*E#*F#
3	700x500		23,400	1,100			25,740	C#*D#*E#*F#
4	500x500		12,760	1,100			14,036	C#*D#*E#*F#
5	300x400		8,320	1,100			9,152	C#*D#*E#*F#
6	150x300		2,350	1,100			2,585	C#*D#*E#*F#
7	retorn	T						
8	1000x700		43,740	1,100			48,114	C#*D#*E#*F#
9	500x700		9,360	1,100			10,296	C#*D#*E#*F#
10	2000x450		18,360	1,100			20,196	C#*D#*E#*F#
11	conexions exteriors	T						
12	2200x1000		9,900	1,100			10,890	C#*D#*E#*F#
13	2200x1000		9,900	1,100			10,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 217,943

7 PE56-B2A0 u Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

8 PEKO-AFPM u Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 1200 mm d'alçada i 1500 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 36

Títol 3 01 CONDICIONAMENT D'AIRE
Títol 4 04 DISTRIBUCIÓ HIDRÀULICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-4I07	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	majoració				
2	impulsió		26,000	1,100			28,600	C#*D#*E#*F#
3	retorn		26,000	1,100			28,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,200

2	PFQ0-3LVX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	majoració				
2			8,000	1,100	2,000		17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,600

3	PFQ0-3LVO	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 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud					
2	Tub PP-R pressió,DN=90x8,2mm,sèrie S 5,soldat,difc.mitjà,col.superf.		57,200				57,200	C#*D#*E#*F#
3	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=89mm,g=32mm,s/HCFC-CF Csuperf.mitjà		17,600	-1,000			-17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,600

4	PN33-APSE	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

5	PNE2-76A5	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6	PNC2-HO1W	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C, col·locat roscat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 37

8	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
9	PEUC-51AU	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de, roscat	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
10	PEU7-Z001	u	ZC02. Dipòsit inèrcia 1000l. Fabricat en acer al carboni, aïllat amb barrera anticondensació. Instal·lació vertical. 4 connexions hidràuliques, boca de purga superior, boca de buidat i boca auxiliar, instal·lació al exterior. Inclou: · suport per a instal·lació vertical · accesoris de connexions hidràuliques. · termòmetre Característiques: · volum, l: 1000 · pes, kg: 155 · dimensions, mm: D850 H2069 · temperatura màxima, °C: 99 · pressió màxima, bar: 6 Marca i model: Aquaflex ARN 1000 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	PEZ1-Z001	u	Omplerta manual des de xarxa d'aigua potable, segons RITE, formada pels següents elements: · clau de pas, · filtre, · manòmetre, · termòmetre, · comptador d'aigua, · desconnector amb desaigua visible i conduit, · clau de pas, · manòmetre per vas d'expansió, · vàlvula de seguretat, · tram de tub de PPR DN32. Conjunt instal·lat a l'aspiració de les bombes. En paral·lel al desconnector s'instal·la una vàlvula de bola per l'omplerta ràpida. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	PEV3-HAHL	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràncords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	PEU6-Z001	u	X01. Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió d'1'' Característiques: Inclou: · vàlvula de seguretat · manòmetre · canalització de descarrega fins a xarxa de sanejament Característiques:		

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 38

· servei: climatització
· volum, l: 80
· pressió màxima, bar: 6
· dimensions, (diàmetre x alçada): 485 x 570
Marca i model: Sedical NTM 80/6 o equivalent, previa aprovació de la DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	FONTANERIA
Títol 4	01	ESCOMESA I DISTRIBUCIÓ D'AIGUA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-Z001	u	Connexió de nou circuit de fontaneria a xarxa de distribució existent. Inclou: · tall de tuberia i buidat del tram terminal la instal·lació · connexió de xarxa existent amb xarxa nova · accessoris necessaris per fer la connexió · posta en funcionament

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	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
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PN38-Z002	u	Clau d'esquadra 3/4'' superficial per alimentació d'aparell sanitaris: aigüeres i abocadors
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	PFB6-7AHA	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5	PFQ0-3KRH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

6	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat
---	-----------	---	---

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

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 39

1	previsió	10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				11,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	FONTANERIA
Títol 4	02	XARXES DE DESGUÀS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-Z002	u	Connexió de nou circuit de sanejament a xarxa de distribució existent. Inclou: · connexió mitjançant peces de PVC · posta en funcionament · accessoris necessaris per fer la connexió
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	PJ34-3FOV	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	PJ3F-3FQH	u	Sífó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	FONTANERIA
Títol 4	03	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20-Z001	u	Boca d'incendis equipada de 25mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment. Marca i model: Plana Fabrega EXT961971 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE
			2,000
2	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
			AMIDAMENT DIRECTE
			6,000
3	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
4	PF1A-DUQO	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1*1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 40

- 5 PFC0-Z003 u Connexió a circuit BIES existent. Inclou:
- buidat, desconexió, omplerta i purga del circuit existent
 - posta en funcionament
 - accessoris necessaris per fer la connexió

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

- 6 PMS0-6Z98 u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE-25, armari acer inox., porta acer inox., (mànega 20m)p/col.superf.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Extintor manual pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo., pintat, sup. paret		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintor manual CO2, 5kg, pressió incorpo., pintat, sup. paret		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Polsador alarma, instal·lació analògica, manual+trencament, direccional, UNE-EN 54-11, munt. superf.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Sirena electr., instal. convencional/analògica, 100dB, senyal llumi.+multitò, IP-66, UNE-EN 54-3, col. ext.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Sirena electr., instal. convencional/analògica, 100dB, senyal llumi.+multitò, IP-54, UNE-EN 54-3, col. int.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14,000

- 7 PMS0-6Z99 u Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	ELECTRICITAT
Títol 4	00	NOTES CAPÍTOLS ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG1D-Z001	u	Notes els capítols d'electricitat i enllumenat (quadres elèctrics; mecanismes, canalitzacions i cablejat; enllumenat interior, enllumenat exterior; presa de terra i parallamps; instal·lació fotovoltaica; vehicles elèctrics) Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paleta Es tindran en compte les següents indicacions: · qualsevol proposta o canvi que l'empresa adjudicatària faci sobre l'enllumenat ha d'anar acompanyat d'un estudi lumínic, i la proposta ha de ser aprovada per la DF · cablejat sobre safata i canal RZ1-K (AS) · cablejat en tub H07Z1-K (AS) · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) · als quadres elèctrics s'identificaran totes les línies elèctriques · el cablejat situat en safates s'instal·la de forma ordenada, en la mesura del possible en una sola capa, quan no sigui possible es recollirà el cablejat formant grups amb el mínim de circuits possibles. · les safates són perforades, i si són compartides amb instal·lacions de telecomunicacions o control són de doble compartiment

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 41

· cables i canalitzacions lliures d'halogen, amb materials compatibles per a locals de públic concurrència
· les connexions entre els elèctrodes de la posta a terra i amb l'estructura es realitzaran amb soldadura aluminotèrmica
Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	subministrament de reserva		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	ELECTRICITAT
Títol 4	01	QUADRES ELÈCTRICS
Títol 5	01	QGBT EXISTENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	linia normal Q01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PG4O-3AQS	u	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,3 A i de 70 mm de diàmetre interior, fins a 500 A d'intensitat nominal i subjectat amb cargols					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	linia normal Q01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PG4F-HCH8	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relé diferencial, col·locada					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	linia normal Q01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PG4A-EOK0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	linia normal Q01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	PG4B-DWYQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 42

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	linia reserva Q01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PG47-EM5C	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	linia reserva Q01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	ELECTRICITAT
Títol 4	01	QUADRES ELÈCTRICS
Títol 5	02	Q01 SALA ACTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-Z001	u	Armari Q01. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per: armaris monoblocs i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per aparamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmotllada, kits de perfil·leria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt): · dimensió total: 900x260x2010 Marca i model: Hager FM309 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. S'inclou subministrament, instal·lació, posta en marxa i les operacions necessàries per deixar la instal·lació funcionant correctament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat
---	-----------	---	--

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

3	PG4A-EOK0	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	PG47-ELUW	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bomba de calor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 43

			TOTAL AMIDAMENT				1,000
5	PG47-EM8W	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000
6	PG47-EM59	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000
7	PG47-ELYA	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000
8	PG47-ELXH	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000
9	PG47-ELXB	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
			AMIDAMENT DIRECTE				22,000
10	PG47-ELQI	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
			AMIDAMENT DIRECTE				8,000
11	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	linia bomba de calor		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000
12	PG4O-3AQS	u	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,3 A i de 70 mm de diàmetre interior, fins a 500 A d'intensitat nominal i subjectat amb cargols				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	linia bomba de calor		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000
13	PG4F-HCH8	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de comandament manual, per a connectar al relé diferencial, col·locada				

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 44

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	linia bomba de calor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
14	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
15	PG4B-DWY4	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
AMIDAMENT DIRECTE							6,000	
16	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
AMIDAMENT DIRECTE							13,000	
17	PG51-Z001	u	Central modular de mesura amb comunicació, modbus RS485 o Mbus					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bomba de calor ZC01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	ELECTRICITAT
Títol 4	02	MECANISMES, CANALITZACIONS I CABLEJAT
Títol 5	01	CABLEJAT I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q01		320,000	1,100			352,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							352,000	
2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q01		1.141,000	1,100			1.255,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 45

TOTAL AMIDAMENT 1.255,100

3 PG33-E44Y m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q01		105,000	1,100			115,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,500

4 PG33-E453 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q01		25,000	1,100			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

5 PG33-E43B m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T			n°cables			
2	Q01		1,000	1,100	4,000		4,400	C#*D#*E#*F#
3	QGBT		64,000	1,100	4,000		281,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 286,000

6 PG33-E437 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q01		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
2	QGBT		64,000	1,100			70,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,500

7 PG33-E47B m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q01		5,000	1,100			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

8 PG33-E48V m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q01		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
2	QGBT		64,000	1,100			70,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 46

TOTAL AMIDAMENT 71,500

- 9 PG2N-EUH9 m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	punt C*		11,000	2,000	1,100		24,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,200

- 10 PG2P-6TON m Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	des de safata a UTA		5,000	1,100			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,500

- 11 PG2O-6SX8 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

- 12 PG2N-EUH8 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

- 13 PG2J-Z001 m Enva separador per a canal, de PVC, de 70mm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Safata xapa llisa acer galv.calent,60mmx200mm,col.susp/par am.horitz.		9,350				9,350	C#*D#*E#*F#
2	Safata xapa llisa acer galv.calent,60mmx300mm,col.susp/par am.horitz.		63,800				63,800	C#*D#*E#*F#
3	Safata xapa llisa acer galv.calent,60mmx400mm,col.susp/par am.horitz.		45,650				45,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,800

- 14 PG3B-E7CP m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enva separador per a canal, de PVC, de 60mm		118,800				118,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 47

TOTAL AMIDAMENT 118,800

15 PG2P-6T0E m Tub rigid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	punt A		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
2	punt B		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
3	punt C		2,000	9,000	1,100		19,800	C#*D#*E#*F#
4	punt C		2,000	4,000	1,100		8,800	C#*D#*E#*F#
5	linia des de safata a QGBT reserva		20,000	1,100			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,600

16 PG2P-6SZG m Tub rigid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	des de safata a bomba de calor		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

17 PG2P-6SZI m Tub rigid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	des de safata a QGBT normal		20,000	1,100			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

18 PG2J-Z002 m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport
Inclou:
· subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada
· subjecció oculta horitzontal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	safata vertical a PC		8,500	1,100			9,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,350

19 PG2J-Z003 m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport
Inclou:
· subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada
· subjecció oculta horitzontal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona butaques		58,000	1,100			63,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,800

20 PG2J-Z004 m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport
Inclou:
· subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 48

· subjecció oculta horitzontal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona escenari		41,500	1,100			45,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,650	

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	ELECTRICITAT
Títol 4	02	MECANISMES, CANALITZACIONS I CABLEJAT
Títol 5	02	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG6E-76SH	u	Interrupor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala tècnica		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	altell esquerra		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	altell dreta		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	PG6K-77JQ	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	
				AMIDAMENT DIRECTE
				4,000
3	PG6E-76SL	u	Commutador, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	
				AMIDAMENT DIRECTE
				8,000

4	PG6O-77O2	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	necessitats audiovisuals	T	endolls	nº punts				
2	A		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	B		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	C		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	PC		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

5	PG6N-6Q0I	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col.locada					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	endoll trifàsic escenari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6	PG6O-Z001	u	Electrificació de mecanisme sala actes, formada per: · pp de canalització superficial amb tub rígide metalic en trams vistos, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclús pp de caixes de derivació, accessoris i suports. · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS)
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 49

· part proporcional de caixa de derivació metàlica o plàstica segons el tipus de tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CM1. Caixa mecanismes equipada, 1 columnes, 2 preses corrent 16A		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	CM2. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 2 c		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

7 PG60-Z002 u

Electrificació de mecanisme zona escenari, formada per:

- pp de canalització superficial amb tub rígid de plàstic en trams vistos, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclús pp de caixes de derivació, accessoris i suports.
- pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS)
- part proporcional de caixa de derivació metàlica o plàstica segons el tipus de tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	necessitats audiovisuals	T						
2	A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

8 PG63-895U u

Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interruptors zona escenari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	commutats zona escenari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	endoll trifàsic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	necessitats audiovisuals	T						
5	A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

9 PG62-6NPK u

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interruptors zona butaques		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	necessitats audiovisuals	T						
3	C		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	PC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

10 PG62-6NPL u

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, d'1 columna, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	commutats zona escenari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

11 PG60-Z003 u

- CM1. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 1 columna, acabat inox, inclou:
- 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc
 - accessoris necessaris com tapes, plaques, etc

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 50

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF.
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

12 PG6O-Z004 u CM2. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, acabat inox, inclou:
· 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i color grafit
· accessoris necessaris com tapes, plaques, etc
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF.
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

13 PG6O-Z005 u Electrificació d'equips amb tub corrugat encastat sala polivalent, formada per:
· pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS)
· canalització amb tub corrugat encastat a coberta
· pp de petit material
· part proporcional de caixa de derivació metálica o plàstica segons el tipus de tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	elevadors llums		9,000				9,000	C#*D##E##F#
2	truss frontal		1,000				1,000	C#*D##E##F#
3	projector		1,000				1,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

14 PG6O-Z006 u Electrificació d'equips amb tub de plàstic zona escenari, formada per:
· pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS)
· canalització amb tub de plàstic superficial
· pp de petit material
· part proporcional de caixa de derivació metálica o plàstica segons el tipus de tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barra il·luminació 1		1,000				1,000	C#*D##E##F#
2	barra il·luminació 2		1,000				1,000	C#*D##E##F#
3	pantalla		1,000				1,000	C#*D##E##F#
4	altaveus		2,000				2,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	ELECTRICITAT
Títol 4	03	ENLLUMENAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-Z002	u	E01. Llum emergència tipus projector, funcionament no permanent. Muntatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 750 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP65 IK04 Marca i model: Daisalux ZES LD N12 A o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 51

2	PH57-Z004	u	E02. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Muntatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 250 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	PH57-Z001	u	E03. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Muntatge encastat a fals sostre. Característiques: · Flux lluminós, lm: 85 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N2 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
4	PG20-Z005	u	Electrificació lluminària d'emergència interior sota safata, formada per: · 1m de canalització superficial amb tub rígida d'acer, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminària, inclús pp de caixes de derivació de xapa, accessoris i suports. · 1m de cablejat de potència i protecció RZ1-K · 1 caixa de derivació de xapa metàl·lica	AMIDAMENT DIRECTE	13,000
5	PG20-Z006	u	Electrificació lluminària d'emergència interior de plàstic, formada per: · 5m de canalització superficial amb tub de plàstic, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminària, inclús pp de caixes de derivació de plàstic, accessoris i suports. · 5m de cablejat de potència i protecció RZ1-K · 1 caixa de derivació de plàstic	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
6	PH13-Z001	u	Lluminària tipus aplic de paret esfèrica de plàstic, 200mm de diàmetre. Característiques: · Potència max, W: 42 · Bombeta max, W: E27 1 x 42W · Grau protecció IP: 20 Inclou: · Bombeta, potència i temperatura segons DF. Marca i model: Idealux MAPA AP1 D20 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	AMIDAMENT DIRECTE	20,000
7	PH13-Z002	u	Lluminària tipus campana industrial, 300mm de diàmetre. Característiques: · Potència, W: 150 · Nivell lumínic, lm: 21421 · Temperatura, K: 4000 · Grau protecció IP: 65 Inclou: · cable per alimentació de lluminària de tipus espiral, 5x1.5RZ1-K(AS)0.6/1 kV · driver DALI Marca i model: Frepi ORO-CCT-150 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	AMIDAMENT DIRECTE	9,000

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 52

8	PHB3-HYUM	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	11,000
9	PH13-Z003	u	Elevador per campanes industrials. Característiques: · Potència, W: 25 · Pes màxim, kg: 7.5 · Extensió màxima, m: 10 · Color: negre Inclou: · controlador remot Marca i model: Ledme LM9050 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	AMIDAMENT DIRECTE	9,000
10	PG6M-Z001	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub galvanitzat · caixes de derivació metàl·liques · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
11	PG6M-Z003	u	Electrificació de punt de llum secundari, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub corrugat encastrat a coberta · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminària d'encesa, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	AMIDAMENT DIRECTE	26,000
12	PG6M-Z004	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub de PVC · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	AMIDAMENT DIRECTE	9,000
13	PG6M-Z005	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub de PVC · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum	EUR	

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 53

primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal.
Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.

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

14	PHV1-Z001	u	Regulador per equips DALI, en format pastilla, per control de lluminàries amb driver DALI, control mitjançant pulsadors convencionals: pulsació curta encen/apaga llum i pulsacions mantenides regulen. Inclou: · funció de memòria. · possibilitat d'ajustar la velocitat de regulació. Característiques: · nº max d'equips: 64 · control: pulsador · tensió, v: 230 · dimensions, mm: 46x46x24 Marca i model: Dinuy RE PLA DA1 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	

15	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			110,000	1,100			121,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							121,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	CONTROL, SEGURETAT I TELECOMUNICACIONS
Títol 4	01	REGULACIÓ I CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG8A-HD5R	u	Centraleta per control de motors de l'obertura de finestres. Inclou: · Armari Marca i model armari: Linealtec GEH-KST Marca i model centraleta: Linealtec GVL 8408-M o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	PG6K-Z001	u	Pulsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa Marca i model: LT 84-4 amb AP-LT o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3	PG51-Z002	u	Relotge programador de carril, astronòmic i 8 programes					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 54

1	Bomba de calor ZC01		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
4	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	fins finestra 1		25,000	1,100			27,500 C#*D#*E#*F#
2	fins finestra 2		33,000	1,100			36,300 C#*D#*E#*F#
3	fins finestra 3		60,000	1,100			66,000 C#*D#*E#*F#
4	fins finestra 4		52,000	1,100			57,200 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						187,000	
5	PG20-6SX8	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	fins finestra 1		8,000	1,100			8,800 C#*D#*E#*F#
2	fins finestra 2		8,000	1,100			8,800 C#*D#*E#*F#
3	fins finestra 3		8,000	1,100			8,800 C#*D#*E#*F#
4	fins finestra 4		8,000	1,100			8,800 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						35,200	

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	CONTROL, SEGURETAT I TELECOMUNICACIONS
Títol 4	02	DETECCIÓ D'INCENDIS I SEGURETAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM11-Z001	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones. Discrimina entre alarma de detector i alarma de pulsador. Fins 32 detectors per zona. Disposa de 2 surtides de sirenes i averia per rele de lliure tensió, surtida 24V i una entrada exterior programable. Admet fins 3 targetes d'expansió, 4 surtides de reles lliures de tensió. Carcasa de plàstic ABS, possibilitat de ser encastada. Inclou: · 2 bateries de plom estanques de 12 Vcc 7.2A Característiques: · Dimensions, mm: 443x268x109ç Marca i model: Detnov CCD-102 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE						1,000	
2	PM15-Z001	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per pilot remot, sistema antivandàlic. RAL a definir segons DF. Inclou: · base de connexió, RAL a definir segons DF. Marca i model: Detnov DOD-220 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.				

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			23,000				23,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 55

2

a sobre de fals sostre

4,000

4,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

27,000

3

PM18-385Z

u

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

4

PM18-3865

u

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5

PM17-386T

u

Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

6

PG2N-EUH7

m

Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			81,500	1,100			89,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

89,650

7

PG2P-6T07

m

Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat		89,650	-1,000			-89,650	C#*D#*E#*F#
2	Cable 300/500 V,S0Z1-K (AS+),2x1,5mm2 pantalla met.+drena.,col.tub		167,970				167,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

78,320

8

PG34-4IA0

m

Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	horitzontal		4,300	4,100	1,100		9,240	(C#+D#)*E#
3	vertical		2,000	2,000	4,000	1,100	8,800	(C#+D#+E#)*F#
4	Planta altell	T						
5	horitzontal		23,500	1,100			25,850	C#*D#*E#*F#
6	vertical		3,600	3,600	1,100		7,920	(C#+D#)*E#
7	A coberta	T						
8	horitzontal		102,600	1,100			112,860	C#*D#*E#*F#
9	vertical		1,500	1,500	1,100		3,300	(C#+D#)*E#

TOTAL AMIDAMENT

167,970

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 56

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	ESCOMESSES, LEGALITZACIONS I AJUDES DE PALETA
Títol 4	01	COMPANYIES I LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de reserva i producció fotovoltaica. incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	ESCOMESSES, LEGALITZACIONS I AJUDES DE PALETA
Títol 4	02	AJUDES DE PALETA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY01-Z003	pa	Ajudes de paleta per a les instal·lacions, partida a justificar en obra.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	14	EQUIPAMENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ181-Z001	u	Taula mural model FCDR6010 de la marca Distform de 1000x600x850mm, amb cubeta i marc de reforç, xapa de 1mm, fabricada d'acer inoxidable AISI 304 18/10, provista d'omegues de reforç, peto posterior de 105mm i frontal de 65mm en punt rodó sanitari, totalment soldat, cubeta soldada de 500x400x250mm, potes quadrades d'acer inoxidable de 40x40mm, per elevar l'alçada des de 850 fins 920mm, muntada per deixar col·locada i instal·lada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 57

2	PJ3F-Z001	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, cromat, de 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació. Model Totem de Roca o equivalent.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pica bar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	PJ210-Z001	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets, limitador de cabal. Model Mencía de canó corb de la marca Roca o equivalent.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pica bar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pica bar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	PJ11C-3D0J	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforma lavabo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PJ117-3BQJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforma lavabo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PJ3D-3FKU	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforma lavabo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	PJ38-HJRP	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforma lavabo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 58

9	PJ219-3SF4	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	PY01-Z001	u	Partida alçada de reforma del bany existent. Inclou desplaçament de la instal·lació dels sanitaris si és necessari, nou enrajolat en superfícies verticals de les zones humides, reforma de les instal·lacions necessàries de subministrament d'aigua, sanejament i electricitat necessàries. Tot per deixar instal·lat i en ús. Partida alçada a justificar en obra.					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	15	SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PY01-Z002	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. Partida alçada a justificar en obra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	16	GESTIÓ DE RESIDUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P2R3-HJGC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur exterior màquina clima	T						
2	excavació trasdós nou mur		1,000	2,050	4,720		9,676	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,050	2,050		4,203	C#*D#*E#*F#
4	excavació solera		1,000	0,270	4,420		1,193	C#*D#*E#*F#
5	Mur exterior màquina clima	T						
6	fonament mur		1,000	0,600	0,450	4,870	1,315	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600	0,450	1,750	0,473	C#*D#*E#*F#
8	Mur exterior màquina clima	T						
9			-1,000	4,720	0,870		-4,106	C#*D#*E#*F#
10			-1,000	1,750	0,870		-1,523	C#*D#*E#*F#
11	esponjament	P	20,000				2,246	

TOTAL AMIDAMENT 13,477

2	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 59

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	igual transport de terres		1,000	13,477			13,477	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

13,477

- 3 P2R2-EU9P m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	residus enderroc/construcció fixa	T						
2	formigó		8,300				8,300	C#*D##*E##*F#
3	maons		26,350				26,350	C#*D##*E##*F#
4	barrejats		8,290				8,290	C#*D##*E##*F#
5	fusta		3,230				3,230	C#*D##*E##*F#
6	plàstics		2,630				2,630	C#*D##*E##*F#
7	paper i cartró		2,870				2,870	C#*D##*E##*F#
8	metalls		0,460				0,460	C#*D##*E##*F#
9	perillosos especials		0,260				0,260	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

52,390

- 4 P2R5-DT2H 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 15 i fins a 20 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	igual classificació		1,000	52,390			52,390	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

52,390

- 5 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	residus enderroc/construcció fixa	T						
2	formigó		8,300				8,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,300

- 6 P2RA-EU65 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	residus enderroc/construcció fixa	T						
2	maons		26,350				26,350	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

26,350

- 7 P2RA-EU6C m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	residus enderroc/construcció fixa	T						
2	barrejats		8,290				8,290	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/25

Pàg.: 60

TOTAL AMIDAMENT 8,290

- 8 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	residus enderroc/construcció fixa	T						
2	fusta		3,230				3,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,230

- 9 P2RA-EU5J m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	residus enderroc/construcció fixa	T						
2	plàstics		2,630				2,630	C#*D#*E#*F#
3	paper i cartró		2,870				2,870	C#*D#*E#*F#
4	metalls		0,460				0,460	C#*D#*E#*F#
5	peril·losos especials		0,260				0,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,220

- 10 P2RA-EU5L m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	residus enderroc/construcció fixa	T						
2	paper i cartró		2,870				2,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,870

- 11 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	residus enderroc/construcció fixa	T						
2	metalls		0,460				0,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,460

- 12 P2RA-EU68 kg Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	residus enderroc/construcció fixa	T						
2	peril·losos especials		0,260				0,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,260

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P121-EKK1	m2	Amort.dia bast.tub.metàl fixa,bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa,amarrad. Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	0,08 €
P-2	P127-EKJN	m2	Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa, amarra Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	7,69 €
P-3	P2140-4RRL	u	Arrencada full+bastim. Finest.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	20,65 €
P-4	P2140-4RRN	u	Arrencada full+bastim. Porta int.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	10,33 €
P-5	P2140-Z001	u	Arrencada full+bastim. porta acer,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de doble porta d'acer, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	20,65 €
P-6	P2143-Z001	m2	Enderroc solera de paviment elevat.armat, fins a 15cm,compres.,càrrega manual Enderroc de solera de paviment elevat, de fins a 15 cm de gruix, per passar tubs de climatització per sota el paviment, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,94 €
P-7	P2144-4RSH	m2	Desmuntatge vidre lluna n/arm.,g=4 mm,m.man.,càrrega man.mat.desm. Desmuntatge de vidre lluna no armat, de 4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95 €
P-8	P2145-4RS2	m	Arrencada barana metàl.,90 a 110 cm,m.man.,càrr.man. Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	7,03 €
P-9	P2146-DJ3F	m2	Demol.pavim. Panot.s/form. G fins a 10 cm,ampl.fins a 2 m,compressor + càrrega cam. Mec. Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (DEU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

31/07/25

Pàg.:

2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-10	P214A-Z001	u	Desmuntatge cortina.,access.,m.man.,aplec p/reutilitz.+càrrega manual Desmuntatge de cortina a manys de 7m d'alçada, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	26,96 €
P-11	P214A-Z002	u	Desmuntatge p/subst.fulla porta tallafocs (2batent),a/mitj.manuals,càrr.manual Desmuntatge per a substitució de fulla de porta d'acer, de dues fulles batents, amb mitjans manuals i muntatge de fulla, però invertint el sentit de l'obertura (canvi de mà). Inclou les modificacions necessàries de la ferramenta per deixar les portes totalment instal·lades. (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	39,23 €
P-12	P214I-AKZM	m2	Enderroc cel ras+entram.sup.,m.manuals,càrr.man. Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	5,16 €
P-13	P214I-Z001	m2	Desmuntatge cel ras+instal·lacions,m.manuals. Desmuntatge de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i aplec per tornar a col·locar. Tot el material es deixarà guardat en obra, ben protegit de les inclemències i dels possibles cops, de tal manera que el material no es pugui malmetre. (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	13,43 €
P-14	P214N-52TT	m3	Enderroc estruc.form.arm.,m.mec.,càrrega man/mec. Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	49,87 €
P-15	P214P-1172A	m3	Enderroc fonament correg. Form.massa,compres.,càrrega mec. Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	69,62 €
P-16	P214P-1179H	m3	Enderroc mur cont. Obra ceràmica,compres.,càrrega mec. Enderroc de mur de contenció d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	54,08 €
P-17	P214R-8GX1	m2	Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,retro.mitj.,càrr.mec.+man.runa s/camió Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71 €
P-18	P214T-4RQF	m2	Enderroc envà ceràm.,g=5cm,m.man.,càrrega manual Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	5,99 €
P-19	P21D0-HBKG	u	Desmuntatge p/subst.inodor/abocador/bidet,aixetes,mecan.,desguàs,desc.xarx.aig./evac.,a/mitj.man. Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	25,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-20	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge p/subst.lavabo/urinari,aixetes,sifó,desguàs,desc.xarx.aig./evac.,a/mitj.manuals,càrr. Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	23,63 €
P-21	P21G0-Z001	u	Arrencada instal·lació, conductes.inst.,m.man.,càrr.man. Arrencada de totes les instal·lacions de calefacció, electricitat, enllumenat, dades i contraincendis que quedin vistes en els paraments (conductes, elements, connexions), amb els medis auxiliars necessaris d'elevació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	296,61 €
P-22	P21Q0-H8EN	m3	Desmuntatge mobiliari,m.manual,aplec p/reutilització Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	10,33 €
P-23	P21Q2-Z001	u	Retirada equipament,enderr.mur.,càrrega man/mec. Retirada de mobiliari d'obra, enderroc de mur i instal·lacions, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	104,62 €
P-24	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret,obra ceràm.,6 a 8 cm,disc carborún. Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	7,81 €
P-25	P21Z2-HGY8	m	Tall en paret,bloc m.ciment,19cm,disc carborún. Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	19,52 €
P-26	P21Z2-Z001	m	Tall en forjat de formigó,19cm,disc carborún. Tall en forjat de formigó armat, de com a màxim 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	19,52 €
P-27	P2212-55U5	m3	Excavació fonament+s/rampa h fins a 4 m,ampl.fins a 2 m,terr.compact.,m.mec.,càrrega Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	10,57 €
P-28	P221H-EL6E	m3	Excavació desmunt terra veget.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2,39 €
P-29	P2251-5482	m3	Estesa grava drenatge pedra calc.,g<=25cm Estesa de grava per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	43,58 €
P-30	P225M-11APE	m3	Rebliment costat construccions o en extradòsmur de contenció, terra de l'obra 95% PM edificació Rebliment al costat de construccions o en extradós de mur de contenció, amb terra de l'obra amb una compactació del 95% PM, en obres d'edificació (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	13,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-31	P2R2-EU9P	m3	Classif.obra residus construcció/demolició/construcció/demolició,m.man. Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	20,65	€
P-32	P2R3-HJGC	m3	Transp.terres no contaminades,obra ext./centr. Valor.,camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 2 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (NOU EUROS)	9,00	€
P-33	P2R5-DT2H	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km 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 15 i fins a 20 km (TRETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	13,15	€
P-34	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus plàstic no peril·losos,0,035t/m3,LER 17 02 03 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-35	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus paper/cartró no peril·losos,0,04t/m3,LER 15 01 01 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-36	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus fusta no peril·losos,0,19t/m3,LER 17 02 01 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (CATORZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	14,73	€
P-37	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus metalls no peril·losos,0,2t/m3,LER 17 04 07 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS QUARANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	-40,80	€
P-38	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (DOTZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	12,24	€
P-39	P2RA-EU68	kg	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-40	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	28,56 €
P-41	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	18,49 €
P-42	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no cont. De densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	7,13 €
P-43	P310-D51K	kg	Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,64 €
P-44	P312-Z001	m3	Form.rases/pous fonam.Formigó 250kg/m3,1:2,5:5,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra cal Formigonament de rases i pous amb formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i abocat manualment. (CENT DINOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	119,90 €
P-45	P3Z3-MBOW	m2	Cap.net/anivell. G=5cm, Formigó neteja HL-150/B/20, camió Capa de neteja i anivellament 5 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 kg/m3/B/20, abocat des de camió (VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,88 €
P-46	P445-Z001	m	Perfil en U acer S235JRC,p/corretja peça simp. ,galv.,col.obra carg. Subestructura per a instal·lacions, perfil en U d'acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred en U de mides 50x100mm i 4mm de gruix, galvanitzat en fred, treballat a taller per deixar les mides exactes, fer forats per cargols i soldadures puntuals,col·locat a l'obra amb cargols d'acer inoxidable amb masce, volanderes i femella autoblocant. Tots els talls i soldadures s'hauran de pintar amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Subministre i col·locació en horitzontal a una alçada de 8.5-10m, inclou part proporcional de ferratges i elements de fixació. (TRETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	13,70 €
P-47	P44A-43KA	kg	Acer S275JR,p/lindes peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,antiox.,col.a obra Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindees 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 VUIT CÈNTIMS)	2,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-48	P44B-Z001	u	Ménsula perf.acer lam. S275JR,,galva.,placa ancort.+4forats,col.fix.mec. Ménsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR, acabat d'acer galvanitzat, amb placa base d'ancoratge de 100x200x4mm amb quatre forats, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i platina soldada de 200x80x4 amb tres cargols per unió de perfil. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	51,77 €
P-49	P44D-Z001	u	Platina de connexió en T perf.acer lam. S275JR,,galva.forats,col.fix.mec. Peça de connexió de perfils amb platina d'acer laminats en calent S275JR, en T, acabat d'acer galvanitzat, amb mides de platines de 200x80x4 amb tres o quatre cargols per unió de perfil, soldades entre elles. Col·locada amb fixació mecànica amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable. (DEU EUROS)	10,00 €
P-50	P44D-Z002	u	Platina de connexió per continuïtat perf.acer lam. S275JR,,galva.forats,col.fix.mec. Peça de connexió per a continuïtat de perfils amb platina d'acer laminats en calent S275JR, acabat d'acer galvanitzat, amb mides de platina de 200x80x4 amb quatre cargols per unió de perfils. Col·locada amb fixació mecànica amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable. (CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5,29 €
P-51	P4B0-6099	u	Ancoratge acer b/corrugada,D=10mm,perf.+inject.cont. Adh.apl.unilat. Res.epoxi s/dissolv.baix.visc. Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	9,51 €
P-52	P4B0-Z001	u	Ancoratge acer barra roscada ,D=16mm,perf Ancoratge de tipus passador de barilla roscada d'acer galvanitzat, d'acer, de 16 mm, amb part proporcional de femella i volandera d'acer inoxidable. Longitud de barra entre 0.75 i 1.75m. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	12,77 €
P-53	P4E5-DKT5	m2	Paret estructural,1cara,g=30cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x300x200mm,+hidrofugants,c.vist Paret estructural d'una cara vista, de 30 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	52,86 €
P-54	P4FF-Z001	m3	Paret 2cares,g=24cm R7N/mm2,maó calat,HD,R20,240x115x100mm,CEM II,1:0,5:4 Paret estructural a dues cares vistes de 24 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, 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. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació del maó segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs.i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista. (CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	553,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-55	P4FF-Z002	m3	Paret 1cara,g=11,5cm R7N/mm2,maó calat,HD,R20,240x115x100mm,CEM II,1:0,5:4 Paret estructural d'una cara vista de 11,5 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, 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.S'inclou traves amb altres parets, i col·locació del maó segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs.i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista. (CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	551,52 €
P-56	P4J0-426L	kg	Acer b/corrugada B500SD p/arm.paret bloc ceràm. Acer en barres corrugades B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de ceràmica alleugerida (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P-57	P4J1-Z001	m3	Form.p/fáb.blocs.ceràm.alleug. Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua Formigonament per a fàbrica de blocs de ceràmica alleugerida, amb Formigó per armar de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 10 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i abocat manual (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	151,44 €
P-58	P4J2-Z001	m2	Cèrcol estruct.14cm,bloc ceràmic alleug.,LD, I,UNE-EN 771-1,300x190x140mm,col.mort.1:0,5:4 Cèrcol estructural a una cara vista de 14 cm de gruix, amb peça de bloc ceràmic en U, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x140 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de talls especials. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació de les peces segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista. (VINT-I-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	25,06 €
P-59	P4J2-Z002	m2	Cèrcol estruct.24cm,bloc ceràmic alleug.,LD, I,UNE-EN 771-1,300x190x240mm,col.mort.1:0,5:4 Cèrcol estructural de dos cares vistes de 24 cm de gruix, amb peça de bloc ceràmic en U, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x240 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de talls especials. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació de les peces segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista. (TRENTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	36,02 €
P-60	P4M0-Z001	u	Estintolament paret obra ceràm. 14cm,perf.acer estr. S275JR,103kg/m,pas 0,8 a 1,5 m,col.s/daus recol Estintolament de paret d'obra ceràmica de 14 cm de gruix, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent (No inclosos), per a pas de 0,8 a 1,5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de Formigó de dosificació de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb encofrat de panell de fusta o XPS clavat, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc del forat, dintells existents i qualsevol element a enderrocar amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió	251,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			o contenidor. Inclou retacats amb morter sense retracció i reblert amb obra i morter de la cara exterior dels perfils. (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	
P-61	P4M0-Z002	u	Estintolament paret obra ceràm. 14cm,perf.acer estr. S275JR,103kg/m,pas 0,8 a 1,5 m,col.s/daus recol Estintolament de paret de bloc de morter de 30 cm de gruix, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent (No inclosos), per a pas de 2.5 a 3 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de Formigó de dosificació de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb encofrat de panell de fusta o XPS clavat, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc del forat, dintells existents i qualsevol element a enderrocar amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retacats amb morter sense retracció i reblert amb obra i morter de la cara exterior dels perfils. (SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	733,73 €
P-62	P4Z1-3LXN	m	Armadura prefab.gelos.,acer galv.,ampl.=200mm,rodó D=5mm/3,75mm,col. Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89 €
P-63	P4Z1-3LXX	m	Armadura prefab.gelos.,acer galv.,ampl.=80mm,rodó D=4mm/3,75mm,col. Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29 €
P-64	P4Z1-3LY6	m	Armadura prefab.gelos.,acer galv.,ampl.=50mm,rodó D=4mm/3,75mm,col. Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16 €
P-65	P4Z6-Z001	u	Ancoratge acer,D=12mm./voland./fem.,p/fix.perfils metàl. Ancoratge d'acer amb barra de diàmetre 12 mm, de 200 mm de longitud màxima, amb doble volandera autoblocant i femella per a fixació de perfils metàl·lics, d'acer galvanitzat o zincat. (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P-66	P4Z6-Z002	u	Ancoratge acer+tac d'expansió,D=10mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó. Tots els elements metàl·lics d'acer inoxidable. Col·locació en horitzontal a una alçada de 8m (SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	7,02 €
P-67	P6125-7BIU	m2	Paret tanc.recolzada,p/revestir,11,5cm,Maó calat R20,240x115x100mm,p/revestir,categoria I,LD,UNE-EN Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	40,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-68	P6146-AWI7	m2	Paredó recolzat tanc.5cm,supermaó 500x 200x50mm,LD,I UNE-EN 771-1,p/revestir,mort.ram paleta,M2.5 Paredó recolzat de tancament de 5 cm de gruix, de supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	16,92	€
P-69	P61Z0-DABF	kg	Acer b/corregada B500SD,p/arm.paret bloc mort. Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1,57	€
P-70	P61Z1-45OB	u	Ancoratge tanc.-estruc.form.,fleix acer lam.fred,long.=150mm,col.obra fix.mecàn. Ancoratge de tancament primari a l'estructura de formigó amb fleix d'acer laminat en fred, de 150 mm de llargària, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques (TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	3,13	€
P-71	P61Z3-45PE	m3	Form.p/parets blocs mort. Formigó 225kg/m3,1:3:6,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra c Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	147,74	€
P-72	P655-1Z002	m2	Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla refor.H100mm/600mm(70mm),1xH(15mm)+MW-vidre R>=1,7143m2-K/W Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de 70mm de llana mineral de vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	48,30	€
P-73	P655-1Z003	m2	Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla refor.H150mm/600mm(90mm),2xA(15mm)+MW-vidre R>=2,2857m2-K/W Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 150 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques 90mm de llana mineral de vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar (SEIXANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	60,15	€
P-74	P692-Z001	m2	Gelosia peça ceràm.240x115x100mm,col.mort.CEM II,1:0,5:4 Gelosia d'una cara vista de 9cm de gruix, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, 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.S'inclou traves amb altres parets, i col·locació del maó segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs.i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista. NOTA: caldrà tenir cura de no malmetre l'aïllament fonoabsorvent mentre es construeix la gelosia	67,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)				
P-75	P6A5-Z002	m2	Reixat acer h=1,5m,tela met.torsió simp.,galv.,pas=50mm,D=2.7/2,7mm,col.tensors+tacs Reixat horitzontal d'acer d'amplada 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.2 i 2,2 mm, fixada amb tensors de cable trenat d'acer galvanitzat de 5mm de diàmetre, amb peça de tensor roscable, escanyacables, cargols amb argolla fixats a obra amb tac químic, i filferro de subjecció de vores lliures. Subministre i col·locació en horitzontal a una alçada de 8.5-10m, inclou part proporcional de ferratges i elements de fixació.	22,31 €
(VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)				
P-76	P783-8D34	m2	Imperm.parament,em.bitum.imperm. EB <= 2 kg/m2,dues capes Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (DEU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,74 €
P-77	P7B1-6Q7A	m2	Geotèxtil feltre PP teix., 140 a 190 g/m2,s/adh. Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09 €
P-78	P7B2-5RJB	m2	Làmina separad.polietilè g=150µm,pes=144g/m2,col.n/adh. Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P-79	P7C25-DDH9	m2	Aïllam.Planxa XPS,g=40mm,resist.compress.>= 500 kPa,res.tèrmica=1,29-1,176m2·K/W,superf.llista,cantell Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llista i cantell encadellat, col·locada sense adherir (VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	8,90 €
P-80	P7C25-DDHY	m2	Aïllam.Planxa XPS,g=70mm,resist.compress.>= 300 kPa,res.tèrmica=2,5-2,258m2·K/W,superf.llista,cantell Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2·K/W, amb la superfície llista i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir (TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	13,18 €
P-81	P7C44-Z001	m2	Aïllament placa multicapa+2 capes ll.vidre+memb.acúst.g=30mm,cond.tèrmica<= 0,036 W/(m·K),res.tèrmi Aïllament tipus Rocksourline o equivalent, amb feltre compost per una fibra de vidre negra de 235g i una làmina d'alumini de 40 micres (barrera de vapor), amb rotlles de 1200x3mm, com a barrera acústica, col·locat amb pin autoadheible o electrosoldable de 20mm de longitud amb el caputxó de color negre. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,98 €
P-82	P7C45-1Z001	m2	Aïllam.Placa ríg.MW-roca,dens.=36 a 40 kg/m3,g=60mm,cond.tèrmica <= 0,043 W/(m·K),vel negre,col.mort Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W, amb vel negre, col·locada amb morter adhesiu (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	9,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-83	P7C45-1Z003	m2	Aïllam.Placa ríg.MW-roca,dens.=46 a 55 kg/m3,g=120mm,cond.tèrmica $\leq$ 0,034 W/(m·K),col.fix.mecànique Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq$ 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq$ 3,529 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques, tipus pin autoadhesiu o electrosoldable de 20cm de longitud, d'acer galvanitzat i amb caputxó de color negre. (QUINZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	15,19 €
P-84	P7C45-1Z004	m2	Aïllam.Placa semiríg.MW-roca,dens.=36 a 40 kg/m3,g=80mm,cond.tèrmica $\leq$ 0,043 W/(m·K),vel negre,col. Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq$ 0,043 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq$ 1,86 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb el pin autoadhesiu o electrosoldable de l'aïllament superior. (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	6,82 €
P-85	P7C46-DDWH	m2	Aïllam.Placa ríg.lv.MWaïll.,g=15mm,R$\geq$0,4286m2·K/W,vel negre,col.adhes.especif. Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 15 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq$ 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica $\geq$ 0,4286 m2·K/W, amb vel negre, col·locat amb adhesiu de formulació específica (DEU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	10,24 €
P-86	P7C47-DEU9	m2	Aïllam.Placa sem.lv.MWaïll.,g=120mm,R$\geq$3,75m2·K/W,kraft poliet.,col.fix.mecàniques Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 120 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq$ 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica $\geq$ 3,75 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	22,07 €
P-87	P7C47-DFGT	m2	Aïllam.Placa sem.lv.MWaïll.,g=25mm,R$\geq$0,7143m2·K/W,vel negre,col.s/adh. Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq$ 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica $\geq$ 0,7143 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94 €
P-88	P7D6-Z001	m2	Pint.igníf.perf.acer,unacapa imprimació p/pint.intum.+capa pintura intumescent+esmlat acabat,g=500µm Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 500 µm (per un perfil en Z amb una massivitat de 345 m-1) i una capa d'acabat amb esmlat ignífug de color negre. Pintat a més de 7m d'alçada amb rodillo o pistola airless. Inclou feines de tapat de superfícies laterals. (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	37,37 €
P-89	P7J3-Z001	m2	Formació junt dilat.,làmina escuma polietilè,g=10mm Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb làmina d'escuma de polietilè expandit d'alta densitat de 10mm de gruix, col·locada adherida al suport. Un cop formignat, es tallarà la resta amb cúter. (DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	10,03 €
P-90	P7JC-Z001	m	Segellat junt obra,10mmx10mm,ciment cola,pist.man.imp.esp. Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb ciiment cola flexible, aplicada amb pistola manual, acabat remolinat i lliscat, prèvia imprimació específica i neteja de suport (SET EUROS)	7,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

31/07/25

Pàg.:

12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-91	P810-3FKY	m	Formació aresta,morter 1:2:10 Formació d'aresta amb morter mixt 1:2:10 (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	9,67	€
P-92	P811-3F1L	m2	Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,morter mixt 1:2:10,remol.+llisc.ciment pòrtland+fill.calc. Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	43,22	€
P-93	P83EC-Z001	m2	Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure N,115/600(90) A(15mm)+placa sem.lv.MWaiüll. 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 120 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida llana vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar. (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	45,59	€
P-94	P83EC-Z002	m2	Extradossat pl.guix lam, estruc.autop. Lliure H,85/400(70) A(15mm)+placa sem.lv.MWaiüll. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida llana vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar. (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	43,96	€
P-95	P84D-Z001	m2	Cel ras registrable placa MW,acabat vel vidre blanc,cantell recte,1200x600mm g=18 a 21 mm,classe abs Muntatge de cel ras existent i retirat en fase d'enderrocs, registrable de plaques de llana mineral compactada, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 8 m com a màxim. El material existent que s'hagi fet malbé durant les obres caldrà reposar-lo. (NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	9,99	€
P-96	P89H-4V76	m2	Pintat vert. Int. Ciment,pintura silicat,llis,1fons+2acab. Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	9,40	€
P-97	P89I-4V8W	m2	Pint.vert.guix,Pintura baix disolv.,plàstica p/int.,color,+imprimació+2acab. Pintat de parament vertical de guix amb Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat (SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	7,72	€
P-98	P8J2-C57O	m	Coronament paret peça form.prefab.,ampl.peça=30 a 40 cm,plana,color estàndard,col.mortier ciment 1:8 Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 30 a 40 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard, col·locada amb morter ciment 1:8 (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	26,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-99	P8KC-Z001	m	Remat plan.acer pl. Galv. G=1,5mm, desenv.<10cm 3 plecs, p/escopidor col.fix.mec+segellat Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 100mm de desenvolupament, com a màxim, amb 53 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	15,31 €
P-100	P93M-Z001	m2	Solera de Formigó per armar de 15cm, formigó dosificació elaborat a obra Solera de 15 cm de gruix, de formigó per armar de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l i abocat manual. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	23,03 €
P-101	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual pavim.form.+4kg/m2 pols quars gris Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3,73 €
P-102	P9G2-Z001	m	Perfil regla-junta PVC,h=6cm,col.mateix form. Perfil regla-junt reforçat per a paviments de formigó amb perfil extrusionat de PVC, de secció triangular de 6cm de base, 6cm d'alçada i amb un gruix de punta rígida de 2mm, amb les parets estriades per a una millor adherència, col·locat sobre base continua de formigó fet a obra i/o peus adaptats. Inclou talls a 45° en els cruces dels perfils, totalment anivellat per poder deixar el paviment a nivell. (SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	7,38 €
P-103	P9GC-Z001	m2	Paviment form. 7cm gruix,acabat4kg/m2 Pols quars color gris,Formigó per armar HRA25 Paviment de formigó de 7 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de Pols de quars color gris, amb Formigó HNE-20/F/20 de consistència fluida, grandària màxima del granulat de 20mm, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic. (Tots els àrids del formigó, tipus, color i tamany, amb aprovació prèvia de la DF). Color gris del formigó a determinar en obra segons s'esculli el subministrador de la planta de formigó. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	12,73 €
P-104	P9Z3-DP4Y	m2	Armadura d/llosa form. AP500T,Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:5-5mm,6x2,2m B500T Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27 €
P-105	P9Z3-DP7Z	m2	Armadura d/llosa form. AP500SD,Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:6-6mm,6x2,2m B500SD Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19 €
P-106	P9Z8-Z001	m2	Tractament antilliscant pavim.form.,classe 1 Tractament antilliscant de paviment de formigó endurit a base de resines acríliques en medi aquós, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de poliesters alifàtics, aplicant dues capes a brotxa o corró, diluint la primera capa amb un 5% d'aigua, i diluint la segona amb un 2% d'aigua i barrejant-hi un 5% de pols antislip de corindó, amb una elevada resistència a l'abradió, antipols, incolor i amb acabat mate, sense formar pel·lícula, aplicat sobre la superfície neta i lliure de partícules i greixos, per assolir una resistència al lliscament de classe 1 (15<Rd<35). Inclou la preparació de la superfície, i la comprovació final del coeficient de resistència al lliscament (CRD). (DOTZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	12,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

31/07/25

Pàg.:

14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-107	P9Z8-Z002	m2	Tractament antilliscant pavim.form.,classe 2 Tractament antilliscant de paviment de formigó endurit a base de resines acríliques en medi aquós, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de poliesters alifàtics, aplicant dues capes a brotxa o corró, diluint la primera capa amb un 5% d'aigua, i diluint la segona amb un 2% d'aigua i barrejant-hi un 10% de pols antislip de corindó, amb una elevada resistència a l'abradió, antipols, incolor i amb acabat mate, sense formar pel·lícula, aplicat sobre la superfície neta i lliure de partícules i greixos, per assolir una resistència al lliscament de classe 1 (15<Rd<35). Inclou la preparació de la superfície, i la comprovació final del coeficient de resistència al lliscament (CRD). (CATORZE EUROS)	14,00 €
P-108	PAB0-Z001	u	FE01 Porta acer galv., 2bat., 168x206cm Forster Unico. Pany de cop Porta de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents, amb pany de cop, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecat a 100°, amb zinc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm. Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negre EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negre, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE01) Mecanismes i ferratges de la fusteria: - 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer. - Pany de cop apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espigols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer. - Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassolletes de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura. sense guardar mà, amb selector de tancament. - Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconnexió i força ajustable. - Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer - Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.	6.181,61 €

Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria:

- Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera. - Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2. - Transmissió tèrmica dels perfils de porta: $U_f = 2.49 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - Gruix del perfil: 70 mm - Amplada perfil marc: 30 mm - Amplada perfil fulla: 50 mm - Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1. - Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024. (SIS MIL CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
P-109	PAB0-Z002	u	FE02 Porta acer galv., 2bat., 168x206cm Forster Unico. Pany de cop i clau Porta de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents, amb pany de cop i clau, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecat a 100°, amb zinc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm. Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negre EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negre, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE02) Mecanismes i ferratges de la fusteria: - 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer. - Pany de cop i clau apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espigols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer. - Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassolletes de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer, per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura. sense guardar mà, amb selector de tancament. - Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconnexió i força ajustable. - Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer - Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment. Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria: - Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO	6.202,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera. - Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2. - Transmissió tèrmica dels perfils de porta: $U_f = 2.49 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - Gruix del perfil: 70 mm - Amplada perfil marc: 30 mm - Amplada perfil fulla: 50 mm - Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1. - Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024. (SIS MIL DOS-CENTS DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	
P-110	PAB0-Z003	u	FE03 Porta opaca acer galv., 2bat., 168x206cm Forster Unico. Pany de cop Porta opaca de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents opaques, amb pany de cop, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecat a 100°, amb zinc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm. Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negra EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negra, fulles opaques amb panell compost de xapa interior de 3mm, aïllament interior de 64mm i xapa exterior d'acer de 3mm, el panell opac incorpora reforços interiors de doble tub metàl·lic amb junta aïllant de trencament de pont tèrmic. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE03) Mecanismes i ferratges de la fusteria: - 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer. - Pany de cop apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espigols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer. - Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassolletes de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura. sense guardar mà, amb selector de tancament. - Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconnexió i força ajustable. - Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer - Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment. Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria: - Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO 14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera.	4.691,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

31/07/25

Pàg.:

17

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

- Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2.
- Transmissió tèrmica de la porta: $U_f = 0,91 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
- Gruix del perfil: 70 mm
- Amplada perfil marc: 30 mm
- Amplada perfil fulla: 50 mm
- Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1.
- Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024.

(QUATRE MIL SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)

P-111 PAB0-Z101 u Porta metàl·lica 1 fulla 101x205 cm Fi04 i Fi05 501,71 €

Porta metàl·lica amb perfil CS5 de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 101x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb buló antipalanca, amb marc tipus CS5 de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col·locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (Fi04 i Fi05)

NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- Conjunt de maneta i roseta d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.
- Pany d'embutir de cop, per a portes d'ús elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.
- Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.

(CINC-CENTS UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)

P-112 PAB0-Z102 u Porta metàl·lica 1 fulla 81x205 cm Fi06 481,72 €

Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 81x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb buló antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col·locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (Fi06)

NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.
- Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'ús

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

31/07/25

Pàg.:

18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm. - Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici. - Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment. (QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-113	PAB0-Z103	u	Porta metàl·lica 1 fulla 91x205 cm Fi07 Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 91x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col·locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (Fi07) NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior. Mecanismes i ferratges de la fusteria: - Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tomen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia. - Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm. - Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici. - Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment. (CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	513,34 €
P-114	PAF4-Z001	u	FE01 - FE02 Finestra alumini anoditzat nat., 9 lamel.mòbils., 170x393cm, accionam.motor,col. Finestra d'alumini anoditzat plata amb trencament de pont tèrmic, model FLW 32 de la marca Fieger o equivalent, col·locada a obra sobre bastiment d'acer, de 9 fulles pivotants motoritzades, per un buit d'obra aproximat de 170x393 cm, formada per: - Marc elaborat amb perfils d'alumini extruït de 77 mm de profunditat i de 40 mm d'ample en muntants verticals i travessers horitzontals, amb trencament de pont tèrmic, perfils tallats tots ells a biaix i units per connectors de cantonada i premats. - Fulles: 9 lames horitzontals de 423 mm d'alçada, enmarcades perimetralment per perfils d'alumini de 42,8 mm. de profunditat i 21 mm. d'ample, tallats a biaix, guiats amb connectors de cantonada i cargolats lateralment. Les lames mòbils pivotaran centralment (eix central) i tancaran arran amb el marc a l'exterior. Tindran transmissió directa i linial de potència als eixos de rotació mitjançant mecanisme de cremallera patentat suau i precís amb la màxima comoditat de funcionament, i amb la mecànica i connexions ocultes. - Vidre aïllant (33.1/20/33.1) amb cambra d'argó i baix emissiu en la capa 3, en totes les lames amb un valor Ug de 1.1 W/m2K. Envidriament en sec amb junta perimetral de goma en vidre.	5.692,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 19

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

- 4 motors per accionament de mòduls pivotants d'alumini, model LDF100/70 de la marca D+H o equivalent, muntats en tàndem (dos inferiors i dos superiors) completament instal·lats, muntats i amb les connexions necessàries per a l'electricista. Els conjunt dels 4 motors hauran de funcionar paral·lelament amb rellotge horari i amb polsador.
- Acabat amb alumini anoditzat, color a escollir per la DF.
- Superfície obertures 5.57m2 amb una àrea de pas d'aire de 3.34m2
- Per facilitar la manipulació i instal·lació, es subministrarà tots els elements en 2 parts per muntar in situ, utilitzant el sistema de connexió del sistema Fieger.

S'inclou tots els mecanismes i ferratges necessaris, el segellat amb junta perimetral d'estanquitat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona i/o masilla acrílica, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE01 i FE02)

Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria:

- Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207.
- Classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208.
- Classificació mínima C3/B5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210-12211.
- Coeficient transferència de calor conforme a EN 10077: 1,63 W/m²K
- Grau aïllament acústic fusteria+vidre: 40 dB segons DIN EN 20140-03
- Resistència a l'impacte de pilotes segons DIN 18032-3.
- Protecció anticaigudes segons DIN 18008-4.

Característiques mínimes que haurà de complir el vidre:

- $R_w(C;Ctr) = 37 (-3;-7)$ dB
- Transmissió lluminosa: 80%
- Reflexió lluminosa exterior: 11%
- Reflexió lluminosa interior: 12%
- Uargó: 1,1 W/m²K
- Factor solar (g): 0,60
- Porta amb impacte antiagressió: 2B2//2B2
- Mecanització de totes les arestes del vidre amb un polit industrial CPI
- Tancament cambra amb Standard alumini

Característiques mínimes que hauran de complir els motors:

- Font d'alimentació: 24 V DC / +/-15% / 0.8A
- Força nominal: 800 N
- Carrera nominal: 72 mm
- Temps de marxa <45 seg
- Protecció IP 50
- Temps de vida: > 20.000 dobles carreres.
- Temps de funcionament 30% en cicles de 10 minuts
- Carcassa d'alumini anoditzat plata.
- Temperatura: -5° C ... 75°C
- Resistència al foc 30 min/300 °C
- Nivell de pressió acústica d'emissió $L_{pA} \leq 70$ dB(A)
- Dimensions caixa: 428x25x25 mm
- Control amb polsador i rellotge estacional.
- Sortida del cablejat per la cara superior del marc

(CINC MIL SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)

P-115	PAN5-Z001	u	Bastiment base p/porta i finestra, perfil acer galv./p/buit obra 178x610cm Bastiment de base per a porta, per un buit d'obra de 178x610cm, amb el perímetre de perfil en U d'acer galvanitzat conformat en fred, de 50x120mm i 4mm de gruix de qualitat S235 en els muntatns verticals i de 45x90mm i 4mm de gruix en el travesser superior horitzontal, i un travesser horitzontal amb perfil tubular d'acer galvanitzat conformat en fred de 40x70 i 3mm de gruix i qualitat S235, reomplert amb aïllament d'espuma de poliuretà per fer el trencament de pont tèrmic. Perfils d'acer galvanitzat conformats en fred i treballats a taller amb soldadures contínues i forats d'ancoratges preparats, pintat amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions.	619,83	€
-------	-----------	---	---	--------	---

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Col·locació en obra amb ancoratges al mur existent amb barres roscades de 10mm de diàmetre, d'acer inoxidable, amb tac químic bicomponent, volandera i femella autoblocant d'acer inoxidable. Posteriorment es faran uns ancoratges al mur nou amb trams de fliex perforat d'acer galvanitzat de 40mm i 1.5mm de gruix i 250mm de longitud, ancorats amb mínim 2 roscaxapa en el perfil. Subministre i col·locació a obra, deixant-lo a plom, si és necessari es reompliran les juntes amb el mur existent amb material flexible, tot preparat per poder col·locar les fusteries. (SIS-CENTS DINOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-116	PAN5-Z003	u	Bastiment base p/porta i finestra, perfil acer galv, p/buit obra 178x211cm Bastiment de base per a porta, per un buit d'obra de 178x211cm, amb el perímetre de perfil en U d'acer galvanitzat conformat en fred, de 50x120mm i 4mm de gruix de qualitat S235 en els muntatns verticals i de 45x90mm i 4mm de gruix en el travesser superior horitzontal. Perfils d'acer galvanitzat conformats en fred i treballats a taller amb soldadures contínues i forats d'ancoratges preparats, pintat amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Col·locació en obra amb ancoratges al mur existent amb barres roscades de 10mm de diàmetre, d'acer inoxidable, amb tac químic bicomponent, volandera i femella autoblocant d'acer inoxidable. Posteriorment es faran uns ancoratges al mur nou amb trams de fliex perforat d'acer galvanitzat de 40mm i 1.5mm de gruix i 250mm de longitud, ancorats amb mínim 2 roscaxapa en el perfil. Subministre i col·locació a obra, deixant-lo a plom, si és necessari es reompliran les juntes amb el mur existent amb material flexible, tot preparat per poder col·locar la fusteria. (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS)	274,00 €
P-117	PB31-1Z001	u	Mòdul per a reixes, d'acer galvanitzat en calent, de mides totals 260x50x260cm Mòdul per a reixes d'acer galvanitzat en calent, de mides totals 260x50cm i 260cm d'alçada, format per estructura de perfils d'acer buits de base quadrada de 50x50x3mm i rectangulars de 90x50x3mm, soldats a taller i revestiment de xapa d'acerplegada de 1.5mm de gruix i soldada a l'estructura. tall de les xapes per col·locació de reixes de ventilació (No incloses). Tot acabat amb bany galvànic en calent per immersió d'acord a DIN EN ISO 1461, seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C, zenc de primera fusió utilitzant 99.995% de puresa. El gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí. Mòdul treballat a taller amb plegats i soldadures, galvanitzat en calent i col·locat a obra amb cargols d'acer inoxidable per a formigó. (MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.403,54 €
P-118	PB33-Z002	u	Reixa metàl·lica exterior acer galvanitzat 2 fulles batents 440x220 cm Reixa metàl·lica d'acer galvanitzat en calent, de dues fulles batents, de mides totals 440(218+218)x200 cm, formada per: - dos muntants de tub d'acer de 140x140x3mm amb placa d'ancoratge de 300x300x12mm soldada al tub i placa de protecció superior de 200x140x5, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - dos fulles amb marc de perfil tipus Perfrisa en L, PSD 26 de 30x40mm perimetral i perfil tipus Perfrisa en T central de 30x40, amb malla electrosoldada soldada als perfils, de pas de malla 12.5x77mm i rodons de 2mm de diàmetre, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - tapajunts amb xapa en L de 30x20mm galvanitzada en fred i fixada al perfil perimetral amb visos autoroscants. - bisagres i ferramentes d'acer inoxidable i ancorades mecànicament al marc. Peces treballades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zenc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient urbà i marí i posteriorment muntatge a obra amb tacs i cargols d'acer inoxidable. S'inclou frontisses metàl·liques amb taladres passants fixades amb cargols autobloquejants, doble tirador en forma de "L" format per dos passamans de 3 mm de gruix de mides segons	2.756,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
plànols, pany de sobreposar de cop i clau, passador manual inferior (de 20 cm de longitud) d'acer inoxidable per fulla passiva, ferratges, ancoatsges i elements de fixació, així com el petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada. Segons plànol de detall (Ma07) NOTA: Primer es faran totes les soldadures a taller de la peça, es revisarà per la D.F., i llavors es portarà a fer el bany galvànic amb additiu de recobriment orgànic sense crom hexavalent i mono component, conté un polímer orgànic i una petita quantitat de crom trivalent. Posteriorment al bany no es podrà soldar a obra, i només es podran fer les fixacions mecàniques per fixar la peça. (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)				
P-119	PB70-Z001	u	Elements per fixació cable,forqueta regulació+2terminals cable Conjunt d'elements per als dos extrems d'un cable tensat, format per dos cargols amb baga d'acer zincat,fixats amb tac químic, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,34 €
P-120	PC1C-Z001	m2	Vidre aïllant, baixa emissivitat 4+4.1 but.transparent / 14 / 3+3.1 but.transparent, col.llistó vidr Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'argó de 14 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Característiques mínimes que haurà de complir el vidre: - Rw(C;Ctr) = 39 (-2;-6) dB - Transmissió lluminosa: 80% - Reflexió lluminosa exterior:11% - Reflexió lluminosa interior:12% - Uargó: 1,1W/m2/K - Factor solar (g): 0,59 - Vidre impacte antiagressió: 2B2//2B2 - Mecanització de totes les arestes del vidre amb un polit industrial CPI - Pes 36 kg/m2 (CENT QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	104,28 €
P-121	PD1E-Z001	u	Subs. baixant xapa plegada h<= 3 m,tub PVC-U Substitució de baixant de pluvials de 8.5m d'alçada, de xapa plegada per tub de de PVC de 90mm de diàmetre, amb un tram vist amb tub insonoritzat i la resta amb tub de PVC-U. Inclou modificació de la peça d'unió entre la canal de la coberta i el nou baixant, cavalcament a colzes existents i adaptació en el peu del baixant per a connexió a xarxa de l'edifici, segellats i formació de calaix a mur d'obra ceràmic deixant un tram amb maons tallats per poder fer reparacions futures en els trams de peces especials, peces especials i de subjecció necessàries per a la correcta excució i funcionament de la instal·lació. Càrrega manual de runa sobre camió o contenido. Acabat pintat del tram de baixant vist. (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	278,29 €
P-122	PD5J-KXN1	m2	Làmina drenant nodular PEAD,un geotèxtil,un Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

31/07/25

Pàg.:

22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-123	PD5N-51AQ	m	Escorrentiu PVC-U D=75mm,col.mur Escorrentiu amb tub de PVC-U de 75 mm de diàmetre, col·locat en el mur (NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	9,42 €
P-124	PE53-4UFB	m2	Formació conducte rect.MW,R>=0,7576m2·K/W,kraft Al refor. P/ext.+kraft Al refor. P/int.,encast.cel r Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7576 m2·K/W, amb recobrint exterior de paper kraft alumini reforçat i recobrint interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	25,73 €
P-125	PE56-B2A0	u	Tapa regis.cond.rect,300x200mm,xapa acer galvanit.,col. Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	33,32 €
P-126	PEH0-Z001	u	ZC01. Bomba de calor ZC01. Bomba de calor de condensació per aire, d'alta eficiència estacional i baix nivell sonor, amb compressor de tipus scroll amb refrigerant R454B. Inclou mòdul hidràulic integrat amb dos bombes de cabal variable, vas d'expansió, vàlvula de seguretat i interruptors de fluxe. Ventiladors axials. Inclou: · Cablejat numerat al quadre elèctric · Relé de presència de tensió · Interruptor automàtic de potència · Señal de funcionament del compressor · Targeta de comunicació Modbus · Safata de desguas calefactada · Interruptor de fluxe del evaporador · 2 bombes de cabal variable · Coberta acústica del compressor · Vàlvula d'aspiració i descarrega del compressor · Soports i nailon · kit filtre Y de 2''1/2 PN16 · kit d'amortidors de goma · manguitos antivibratoris Condicions de càlcul: · Temperatura exterior estiu, °C: 35 · Potència frigorífica, kWf: 81,4 · Temperatura exterior hivern, °C: -2 · Potència calorífica, kWq: 90,20 · EER: 2.66 · COP: 3.18 · Pes, kg: 1120 · Potència sonora, dbA: 86 · dimensions (AltxAmplexProfund), mm: 2395x1865x1195 Marca i model: Mitsubishi Electric NX-N-G06 /K /0352P o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament. (TRENTA-QUATRE MIL VUIT-CENTS SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	34.806,18 €
P-127	PEH2-Z002	u	Legalització d'instal·lacions tèrmiques Legalització instal·lació tèrmica: inclouent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	1.020,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(MIL VINT EUROS)				
P-128	PEH2-Z005	u	Nota sobre els capítols de climatització Notes dels capítols de climatització (equips de producció tèrmica, unitat de tractament d'aire i distribució hidràulica). Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors, brides i elements de connexió hidràulica, maneguets i elements de connexió de conductes d'aire · les ajudes de paleta Es tindran en compte les següents indicacions: · totes les connexions hidràuliques amb equips es realitzen amb maneguets antivibradors · les vàlvules de papallona a partir de DN100 portaran desmultiplicador · les vàlvules de papallona amb connexió tipo Wafer · les vàlvules de retenció entre DN32 i DN150 de disc o de disc partit amb molla de retorn · les canalitzacions hidràuliques amb PPR (Italsan Niron Clima o equivalent) · compensació de dilatacions de les canalitzacions hidràuliques segons indicacions del fabricant: amb braços de dilatació (combinant punts fixos i lliscant), amb lires o combinat mètodes. · suports amb brides isofòniques i respectant les distàncies indicades pel fabricant · unió de trams de canalitzacions amb soldadura socket, electrofusió o soldadura a tope · aïllament tèrmic en tot el recorregut de les canalitzacions hidràuliques i en tots els components (vàlvules, filtres, bombes, etc). · els conductes d'aire de fibra amb propietat fonoabsorbents i de fibra de vidre · la connexió de conductes d'aire amb UTA o equips terminals es realitzaran amb conductes flexibles aïllats. · la formació de conductes rectes, canvis de direcció, ramificacions, reduccions, registres, reforços i suports es realitzaran segons indicacions del fabricant Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.	0,00 €
(ZERO EUROS)				
P-129	PEJD-Z001	u	V01. Climatitzador. 15400m3/h V01. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwix de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsió · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsió i aire retorn · vàlvula de 3 vies amb actuador · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sifó · pp cable i canalització des de quadre elèctric · pantalla tàctil per control de climatitzador · sistema de control integrat · quadre de control i potencia Característiques: · cabal, m³/h: 15400 · pressió disponible impulsió, Pa: 300 · pressió disponible extracció, Pa: 300 · rendiment, %: 78.1 · potencia termica, kWq/kWf: 72.3/93.2 Marca i model: Systemair Geniox On 22 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (TRENTA-TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	33.224,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-130	PEKJ-Z001	u	D02. Reixa retorn, 2000x450 D02. Reixa retorn, rectangular, instal·lació a paret o sostre, composta per marc, làmines fixes horitzontals, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Inclou: · marc de muntatge · fixació mitjançant muntatge ocult Característiques: · cabal, m³/h: 7700 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 11 · potència acústica màxima, dB(A): 36 · dimensions, mm: 2000x450 Marca i model: Schacko PA-Z-01-08-01025-225-N-XXXX-VM-ER1 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament. (SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	665,63 €
P-131	PEKJ-Z002	u	D03. Reixa presa aire exterior, 2400x840 D03. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m³/h: 15400 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 41 · dimensions, mm: 2400x840 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0840-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament. (CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	565,46 €
P-132	PEKJ-Z003	u	D04. Reixa presa aire exterior, 2400x345 D04. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m³/h: 7700 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 40 · dimensions, mm: 2400x345 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0345-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament. (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	355,24 €
P-133	PEKJ-Z004	u	D05. Reixa presa aire exterior, 400x1170 D05. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m³/h: 3850 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 40 · dimensions, mm: 400x1170 Marca i model: Schacko ALAS-0400-1170-N0-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament. (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	237,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-134	PEKO-AFPM	u	Silenciador cel·les 600 a 800 mmx1200x1500mm,2 cel.MW+vel vidre,g=200mm,col. Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat (VUIT-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	863,16 €
P-135	PEKP-Z001	u	D01. Tovera llarg abast,orient.man.,p/inst.param. Vert./horitz.boca=160mm,color a definir D01. Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament horitzontal o vertical, obertura de tovera 160 mm de diàmetre de boca i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió, RAL a definir. Característiques: · cabal, m³/h: 962 · perdua de carga, Pa: 128 · potencia acústica màxima, db(A): 41 Marca i model: Schako WDA-D-160-SK-XXXX-DS1 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament. (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	370,39 €
P-136	PEU6-Z001	u	X01. Dipòsit exp.80l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=10bar,connex.D=1",col.rosca X01. Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió d'1" Característiques: Inclou: · valvula de seguretat · manometre · canalització de descarrega fins a xarxa de sanejament Característiques: · servei: climatització · volum, l: 80 · pressió màxima, bar: 6 · dimensions, (diàmetre x alçada): 485 x 570 Marca i model: Sedical NTM 80/6 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	149,57 €
P-137	PEU7-Z001	u	ZC02. Dipòsit inèrcia 1000l ZC02. Dipòsit inèrcia 1000l. Fabricat en acer al carboni, aïllat amb barrera anticondensació. Instal·lació vertical. 4 connexions hidràuliques, boca de purga superior, boca de buidat i boca auxiliar, instal·lació al exterior. Inclou: · suport per a instal·lació vertical · accesoris de connexions hidràuliques. · termòmetre Característiques: · volum, l: 1000 · pes, kg: 155 · dimensions, mm: D850 H2069 · temperatura màxima, °C: 99 · pressió màxima, bar: 6 Marca i model: Aquaflex ARN 1000 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament. (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1.421,97 €
P-138	PEUC-51AU	u	Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8" Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de, roscat (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	18,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-139	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetal·lic, beina D=1/2", esfera 80mm, <= 120 °C, col. roscat Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C, col·locat roscat (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	22,55 €
P-140	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada (TRENTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	36,10 €
P-141	PEV3-HAHL	u	Comptador calor.hidrocin.Q=6,0m3/h,PN=16bar,DN=25mm,T.màx=90°C,a/sonda temp.,muntat Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (CINC-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	568,17 €
P-142	PEZ1-Z001	u	Omplerta de circuit hidràulic segons RITE, DN32 Omplerta manual des de xarxa d'aigua potable, segons RITE, formada pels següents elements: · clau de pas, · filtre, · manòmetre, · termòmetre, · comptador d'aigua, · desconnector amb desaigua visible i conduit, · clau de pas, · manòmetre per vas d'expansió, · vàlvula de seguretat, · tram de tub de PPR DN32. Conjunt instal·lat a l'aspiració de les bombes. En paral·lel al desconnector s'instal·la una vàlvula de bola per l'omplerta ràpida. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	492,12 €
P-143	PF1A-DUQO	m	Tub acer negre s/sold.(S),1-1/4,sèrie M s/UNE-EN 10255,roscat,difíc.mitjà,col.superf. Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1*1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,54 €
P-144	PFB6-7AHA	m	Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) Tub poliet.retic.D=20mm,g=1,9mm,sèrie Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,68 €
P-145	PFC0-4I07	m	Tub PP-R pressió,DN=90x8,2mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	36,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-146	PFC0-Z001	u	Connexió a instal·lació existent Connexió de nou circuit de fontaneria a xarxa de distribució existent. Inclou: · tall de tuberia i buidat del tram terminal la instal·lació · connexió de xarxa existent amb xarxa nova · accessoris necessaris per fer la connexió · posta en funcionament (QUARANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	49,18 €
P-147	PFC0-Z002	u	Connexió a instal·lació existent de sanejament Connexió de nou circuit de sanejament a xarxa de distribució existent. Inclou: · connexió mitjançant peces de PVC · posta en funcionament · accessoris necessaris per fer la connexió (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	74,93 €
P-148	PFC0-Z003	u	Connexió a instal·lació BIES existent Connexió a circuit BIES existent. Inclou: · buidat, desconexió, omplerta i purga del circuit existent · posta en funcionament · accessoris necessaris per fer la connexió (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	149,86 €
P-149	PFM6-8D85	m	Tub corrugat PE,D=15mm,p/protecció canonades,encastat Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43 €
P-150	PFQ0-3KRH	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9mm,factor dif.vapor>= 5000 1superf.mi Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	6,28 €
P-151	PFQ0-3LVO	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=89mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 700 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 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,34 €
P-152	PFQ0-3LVX	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=89mm,g=32mm,s/HCFC-CFCsuperf.mitjà Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUITANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	81,14 €
P-153	PG10-Z001	u	Armari Q01. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Armari Q01. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per: armaris monoblocs i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per apararamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmotllada, kits de perfil·leria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt):	3.630,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

31/07/25

Pàg.:

28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· dimensió total: 900x260x2010 - Marca i model: Hager FM309 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. - Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. - S'inclou subministrament, instal·lació, posta en marxa i les operacions necessàries per deixar la instal·lació funcionant correctament. (TRES MIL SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	
P-154	PG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de reserva i producció fotovoltaica. incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC (MIL CINQ-CENTS TRENTA EUROS)	1.530,00 €
P-155	PG1D-Z001	u	Nota sobre els capítols d'electricitat i enllumenat Notes els capítols d'electricitat i enllumenat (quadres elèctrics; mecanismes, canalitzacions i cablejat; enllumenat interior, enllumenat exterior; presa de terra i parallamps; instal·lació fotovoltaica; vehicles elèctrics) Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paleta Es tindran en compte les següents indicacions: · qualsevol proposta o canvi que l'empresa adjudicatària faci sobre l'enllumenat ha d'anar acompanyat d'un estudi lumínic, i la proposta ha de ser aprovada per la DF · cablejat sobre safata i canal RZ1-K (AS) · cablejat en tub H07Z1-K (AS) · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) · als quadres elèctrics s'identificaran totes les línies elèctriques · el cablejat situat en safates s'instal·la de forma ordenada, en la mesura del possible en una sola capa, quan no sigui possible es recollirà el cablejat formant grups amb el mínim de circuits possibles. · les safates són perforades, i si són compartides amb instal·lacions de telecomunicacions o control són de doble compartiment · cables i canalitzacions lliures d'halogen, amb materials compatibles per a locals de públic concurrència · les connexions entre els elèctrodes de la posta a terra i amb l'estructura es realitzaran amb soldadura aluminotèrmica Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-156	PG2J-Z001	m	Enva separador per a canal, de PVC, de 60mm Enva separador per a canal, de PVC, de 70mm (SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	6,69 €
P-157	PG2J-Z002	m	Safata xapa llisa acer galv.calent,60mmx200mm,col.susp/param.horitz. Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada	62,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

31/07/25

Pàg.:

29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· subjecció oculta horitzontal (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-158	PG2J-Z003	m	Safata xapa llisa acer galv.calent,60mmx300mm,col.susp/param.horitz. Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	80,21 €
P-159	PG2J-Z004	m	Safata xapa llisa acer galv.calent,60mmx400mm,col.susp/param.horitz. Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	114,83 €
P-160	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20 €
P-161	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1,30 €
P-162	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=32mm,1J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50 €
P-163	PG2O-6SX8	m	Tub rígid acer galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió roscada+munt.superf. Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	8,07 €
P-164	PG2O-Z005	u	Electrificació lluminària d'emergència sota safata,tubs metàl·lics Electrificació lluminària d'emergència interior sota safata, formada per: · 1m de canalització superficial amb tub rígid d'acer, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminària, inclús pp de caixes de derivació de xapa, accessoris i suports. · 1m de cablejat de potencia i protecció RZ1-K · 1 caixa de derivació de xapa metàl·lica (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	33,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-165	PG20-Z006	u	Electrificació Il·luminària d'emergència interior, tubs plàstic Electrificació Il·luminària d'emergència interior de plàstic, formada per: · 5m de canalització superficial amb tub de plàstic, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminària, inclús pp de caixes de derivació de plàstic, accessoris i suports. · 5m de cablejat de potència i protecció RZ1-K · 1 caixa de derivació de plàstic (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	54,66 €
P-166	PG2P-6SZG	m	Tub rígido PVC, DN=50mm, impacte=2J, resist. compress.=1250N, unió roscada+munt.superf. Tub rígido de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	7,71 €
P-167	PG2P-6SZI	m	Tub rígido PVC, DN=63mm, impacte=2J, resist. compress.=1250N, unió roscada+munt.superf. Tub rígido de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	9,51 €
P-168	PG2P-6T07	m	Tub rígido PVC, DN=16mm, impacte=2J, resist. compress.=1250N, unió endollada+munt.superf. Tub rígido de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3,09 €
P-169	PG2P-6T0E	m	Tub rígido PVC, DN=32mm, impacte=2J, resist. compress.=1250N, unió roscada+munt.superf. Tub rígido de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	4,99 €
P-170	PG2P-6T0N	m	Tub rígido PVC, DN=25mm, impacte=2J, resist. compress.=1250N, unió roscada+munt.superf. Tub rígido de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20 €
P-171	PG33-E437	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x35mm², col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	11,62 €
P-172	PG33-E43B	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x70mm², col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VINT-I-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	22,14 €
P-173	PG33-E43V	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm², col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-174	PG33-E43W	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm ² ,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,48 €
P-175	PG33-E44Y	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm ² ,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DEU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	10,62 €
P-176	PG33-E453	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x50mm ² ,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VUITANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	88,10 €
P-177	PG33-E47B	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 3x1,5mm ² ,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74 €
P-178	PG33-E48V	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x10mm ² ,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	19,37 €
P-179	PG34-4IA0	m	Cable 300/500 V,S0Z1-K (AS+),2x1,5mm ² pantalla met.+drena.,col.tub Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3,02 €
P-180	PG3B-E7CP	m	Conductor Cu nu,1x16mm ² ,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56 €
P-181	PG47-ELQI	u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=10000A/15kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	45,28 €
P-182	PG47-ELUW	u	Interruptor auto.magnet.,I=100A,PIA corbaD,(4P),tall=10000A/10kA,6mòd.DIN,munt.perf.DIN Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	272,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-183	PG47-ELXB	u	Interrupctor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=10000A/15kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	45,86 €
P-184	PG47-ELXH	u	Interrupctor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=10000A/15kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,98 €
P-185	PG47-ELYA	u	Interrupctor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=10000A/15kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	84,08 €
P-186	PG47-EM59	u	Interrupctor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SETANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	77,15 €
P-187	PG47-EM5C	u	Interrupctor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=10000A/15kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	87,84 €
P-188	PG47-EM8W	u	Interrupctor auto.magnet.,I=32A,PIA corbaC,(4P),tall=10000A/15kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	92,32 €
P-189	PG4A-EOK0	u	Interrupctor auto.magnet.,caixa emmot.160A/160A,4P-4R,16kA,munt.perf.DIN Interrupctor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SET-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	712,45 €
P-190	PG4B-DWY4	u	Interrupctor dif.cl.AC,gam.terc.,I=25A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	105,17 €
P-191	PG4B-DWYF	u	Interrupctor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	107,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-192	PG4B-DWYI	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	194,30 €
P-193	PG4B-DWYQ	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.select.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS)	269,00 €
P-194	PG4F-HCH8	u	Bobina dispar p/int.automàtic manual,col. Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial, col·locada (DOS-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	200,54 €
P-195	PG4H-AJR0	u	Protectorp/sobret.transit.,tetrapol.(3P+N),40kA,,4 mòd.DIN,col. Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	243,83 €
P-196	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial s/toroide,0,03-30A,0-4,5s,p/munt.DIN,col. Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	262,54 €
P-197	PG4O-3AQS	u	Transformador,sensib.0,3A,D=70mm,ifins a 500 A,subj.cargols Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,3 A i de 70 mm de diàmetre interior, fins a 500 A d'intensitat nominal i subjectat amb cargols (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	175,48 €
P-198	PG51-Z001	u	Central modular de mesura amb comunicació, modbus RS485 o Mbus Central modular de mesura amb comunicació, modbus RS485 o Mbus (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	374,73 €
P-199	PG51-Z002	u	Rellotge programador de carril, astronòmic i 8 programes Rellotge programador de carril, astronòmic i 8 programes (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	374,73 €
P-200	PG62-6NPK	u	Caixa mec.central.,metàl·lic,2 columnes,p/4mecanismes modulars,muntat superf. Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	37,27 €
P-201	PG62-6NPL	u	Caixa mec.central.,metàl·lic,1 columna,p/2mecanismes modulars,muntat superf. Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, d'1 columna, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-202	PG63-895U	u	Caixa 1elem.p/mec.univ.,ABS,preu alt,munt.superf. Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment (ONZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	11,07 €
P-203	PG6E-76SH	u	Interruptor,tipus mod.1mòd.estret,(2P),10A/250V,a/tecla,preu mitjà,munt.bast./caixa Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (ONZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	11,90 €
P-204	PG6E-76SL	u	Comm.,tipus mod.1mòd.estret,(1P),10A/250V,a/tecla,preu mitjà,munt.bast./caixa Commutador, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	9,96 €
P-205	PG6K-77JQ	u	Pols. Tipus mod.1mòd.estret,10A/250V,1NA,a/tecla,preu mitjà,munt.bast./caixa Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	10,56 €
P-206	PG6K-Z001	u	Polsador per sistema de finestres Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa Marca i model: LT 84-4 amb AP-LT o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (VINT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	20,36 €
P-207	PG6M-Z001	u	Electrificació línia encesa punt llum, conductors de 3x1.5mm2, tub superficial metàl·lic Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub galvanitzat · caixes de derivació metàl·liques · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	39,70 €
P-208	PG6M-Z003	u	Electrificació de punt de llum secundari, conductors de 3x1.5mm2, tub superficial metàl·lic Electrificació de punt de llum secundari, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub corrugat encastat a coberta · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminària d'encesa, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	38,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

31/07/25

Pàg.:

35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-209	PG6M-Z004	u	Electrificació línia encesa punt llum, conductors de 3x1.5mm², tub superficial de plàstic Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm² de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub de PVC · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (TRENTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	30,39 €
P-210	PG6M-Z005	u	Electrificació línia encesa punt llum, conductors de 3x1.5mm², tub superficial de plàstic Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm² de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub de PVC · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	22,79 €
P-211	PG6N-6Q01	u	Presa corrent indust.mural,3P+N+T,32A 380-415 V,IP-44,col. Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col.locada (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	28,43 €
P-212	PG6O-77O2	u	Presa corrent,tipus mod.1mòd.estret(2P),16A/250V,a/tapa,preu mitjà,munt.caixa/bast. Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	9,52 €
P-213	PG6O-Z001	u	Electrificació de mecanisme sala polivalent, formada per conductors fins a 2.5mm², amb tub metàl·lic Electrificació de mecanisme sala actes, formada per: · pp de canalització superficial amb tub rígida metàl·lic en trams vistos, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclús pp de caixes de derivació, accesoris i suports. · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · part proporcional de caixa de derivació metàl·lica o plàstica segons el tipus de tub (CENT NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	109,82 €
P-214	PG6O-Z002	u	Electrificació de mecanisme zona escenari, formada per conductors fins a 2.5mm², amb tub plàstic Electrificació de mecanisme zona escenari, formada per: · pp de canalització superficial amb tub rígida de plàstic en trams vistos, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclús pp de caixes de derivació, accesoris i suports. · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · part proporcional de caixa de derivació metàl·lica o plàstica segons el tipus de tub (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	54,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-215	PG6O-Z003	u	CM1. Caixa mecanismes equipada, 1 columnes, 2 preses corrent 16A CM1. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 1 columna, acabat inox, inclou: · 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament. (VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	86,91 €
P-216	PG6O-Z004	u	CM2. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 2 c CM2. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, acabat inox, inclou: · 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i color grafit · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament. (CENT DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	110,47 €
P-217	PG6O-Z005	u	Electrificació d'equips amb tub corrugat encastat sala polivalent Electrificació d'equips amb tub corrugat encastat sala polivalent, formada per: · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · canalització amb tub corrugat encastat a coberta · pp de petit material · part proporcional de caixa de derivació metàlica o plàstica segons el tipus de tub (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	46,76 €
P-218	PG6O-Z006	u	Electrificació d'equips amb tub de plàstic zona escenari Electrificació d'equips amb tub de plàstic zona escenari, formada per: · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · canalització amb tub de plàstic superficial · pp de petit material · part proporcional de caixa de derivació metàlica o plàstica segons el tipus de tub (VINT-I-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	25,15 €
P-219	PG8A-HD5R	u	Centraleta per control de motors de l'obertura de finestres Centraleta per control de motors de l'obertura de finestres. Inclou: · Armari Marca i model armari: Linealtec GEH-KST Marca i model centraleta: Linealtec GVL 8408-M o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	334,90 €
P-220	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH,muntat Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16 €
P-221	PH13-Z001	u	Lluminària tipus aplic de paret esfèrica de plàstic, 200mm de diàmetre Lluminària tipus aplic de paret esfèrica de plàstic, 200mm de diàmetre. Característiques: · Potència max, W: 42 · Bombeta max, W: E27 1 x 42W	142,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· Grau protecció IP: 20 Inclou: · Bombeta, potència i temperatura segons DF. Marca i model: Idealux MAPA AP1 D20 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-222	PH13-Z002	u	Luminària tipus campana industrial, 300mm de diàmetre. Luminària tipus campana industrial, 300mm de diàmetre. Característiques: · Potència, W: 150 · Nivell lumínic, lm: 21421 · Temperatura, K: 4000 · Grau protecció IP: 65 Inclou: · cable per alimentació de lluminària de tipus espiral, 5x1.5RZ1-K(AS)0.6/1 kV · driver DALI Marca i model: Freqi ORO-CCT-150 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	218,82 €
P-223	PH13-Z003	u	Elevador per campanes industrials. Elevador per campanes industrials. Característiques: · Potència, W: 25 · Pes màxim, kg: 7.5 · Extensió màxima, m: 10 · Color: negre Inclou: · controlador remot Marca i model: Ledme LM9050 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	143,76 €
P-224	PH57-Z001	u	E03. Llum emergència tipus LED, funcionament no permanent. Muntatge a fals sostre. 85lm E03. Llum emergència amb llumina tipus LED, funcionament no permanent. Muntatge encastat a fals sostre. Característiques: · Flux lluminós, lm: 85 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N2 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	85,05 €
P-225	PH57-Z002	u	E01. Llum emergència tipus projector, funcionament no permanent. Muntatge superficial. 750lm E01. Llum emergència tipus projector, funcionament no permanent. Muntatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 750 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP65 IK04 Marca i model: Daisalux ZES LD N12 A o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	259,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-226	PH57-Z004	u	E02. Llum emergència tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial. 250lm E02. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Muntatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 250 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	67,71 €
P-227	PHB3-HYUM	u	Llum.estanca+leds <= 50000 h,rect.,l=1200mm,35W,4600lm,no regulable,classe I,policarbon.,IP65,4000K, Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment (SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	73,54 €
P-228	PHV1-Z001	u	Regulador per equips DALI, en format pastilla Regulador per equips DALI, en format pastilla, per control de lluminàries amb driver DALI, control mitjançant pulsadors convencionals: pulsació curta encen/apaga llum i pulsacions mantenides regulen. Inclou: · funció de memòria. · possibilitat d'ajustar la velocitat de regulació. Característiques: · n° max d'equips: 64 · control: pulsador · tensió, v: 230 · dimensions, mm: 46x46x24 Marca i model: Dinuy RE PLA DA1 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	93,39 €
P-229	PJ117-3BQJ	u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.75 a 100 cm,blanc,preu sup.,col.mural Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	198,48 €
P-230	PJ11C-3D0J	u	Inodor porcell.,vert./horitz.,cist.,blanc,preu sup.,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	266,66 €
P-231	PJ181-Z001	u	Aigüera pica circ.,L40 a 50 cm,brillant,preu sup.,encasta.taul.cuina Taula mural model FCDR6010 de la marca Distform de 1000x600x850mm, amb cubeta i marc de reforç, xapa de 1mm, fabricada d'acer inoxidable AISI 304 18/10, provista d'omegues de reforç, peto posterior de 105mm i frontal de 65mm en punt rodó sanitari, totalment soldat, cubeta soldada de 500x400x250mm, potes quadrades d'acer inoxidable de 40x40mm, per elevar l'alçada des de 850 fins 920mm, muntada per deixar col·locada i instal·lada. (SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	769,42 €
P-232	PJ210-Z001	u	Aixeta monocomand. P/aigüera munt.superf.,llaütó cromat,preu sup.,broc tub,dues manig. Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llaütó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets, limitador de cabal. Model Mencía de canó corb de la marca Roca o equivalent. (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	223,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

31/07/25

Pàg.:

39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-233	PJ219-3SF4	u	Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,maniguets Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	153,64 €
P-234	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flex.,malla met.,preu alt,2unions 1/2* Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	14,28 €
P-235	PJ34-3FOV	u	Desguàs recte p/aigüera,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (VINT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	20,96 €
P-236	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte p/aigüera,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	10,56 €
P-237	PJ38-HJRP	u	Desguàs recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (TRETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	13,02 €
P-238	PJ3D-3FKU	u	Sifó botella p/p/lavab.,llautó cromat,D=1*1/4,enllaç D=30mm,connect.xarxa evac. Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	34,96 €
P-239	PJ3F-3FQH	u	Sifó botella p/1pica,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (SETZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	16,01 €
P-240	PJ3F-Z001	u	Sifó registrable p/1pica,plom,D=50mm,connect.xarxa evac. Sifó registrable per a aigüera d'una pica, cromat, de 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació. Model Totem de Roca o equivalent. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	57,26 €
P-241	PJMA-HAH3	u	Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4",roscat Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (VINT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	20,37 €
P-242	PM11-Z001	u	Central detecció incendisconv.,p/2 zones Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones. Discrimina entre alarma de detector i alarma de pulsador. Fins 32 detectors per zona. Disposa de 2 surtides de sirenes i averia per rele de lliure tensió, surtida 24V i una entrada exterior programable. Admet fins 3 targetes d'expansió, 4 surtides de rels lliures de tensió. Carcasa de plàstic ABS, possibilitat de ser encastada. Inclou: · 2 bateries de plom estanques de 12 Vcc 7.2A Característiques: · Dimensions, mm: 443x268x109ç Marca i model: Detnov CCD-102 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	197,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

31/07/25

Pàg.:

40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(CENT NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)				
P-243	PM15-Z001	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per pilot remot, sistema antivandàlic. RAL a definir segons DF. Inclou: · base de connexió, RAL a definir segons DF. Marca i model: Detnov DOD-220 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	27,29 €
(VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)				
P-244	PM17-386T	u	Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direccionable,UNE-EN 54-11,munt.superf. Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	72,24 €
(SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)				
P-245	PM18-385Z	u	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	75,16 €
(SETANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)				
P-246	PM18-3865	u	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,col.ext. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	75,16 €
(SETANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)				
P-247	PM20-Z001	u	BIE-25,armari acer inox.,porta acer inox.,(mànega 20m)p/col.superf. Boca d'incendis equipada de 25mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment. Marca i model: Plana Fabrega EXT961971 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	623,49 €
(SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)				
P-248	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	57,32 €
(CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)				
P-249	PM32-DZ48	u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	93,55 €
(NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)				

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-250	PMS0-6Z98	u	Retol seny. Instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.fixat 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 fixat mecànicament sobre parament vertical (CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	14,11 €
P-251	PMS0-6Z99	u	Retol seny. Sort.emergència,224x224mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.fixat mecànica 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 fixat mecànicament sobre parament vertical (CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	14,11 €
P-252	PN33-APSE	u	Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 80 (tub 90mm),PN=10bar,PVC-U,portajunts roscat,PTFE/EPDM,man Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (CENT DISSET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	117,05 €
P-253	PN38-EC2C	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4,PN=25bar,superf. 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 (CATORZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	14,18 €
P-254	PN38-Z002	u	Clau d'escuadra 3/4'' superficial per aparells sanitaris Clau d'escuadra 3/4'' superficial per alimentació d'aparell sanitaris: aigüeres i abocadors (VINT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	20,72 €
P-255	PNC2-H01W	u	Vàlvula equilibrat estàtic+brides,llautó,DN= 80 mm,col. Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada (CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	576,16 €
P-256	PNE2-76A5	u	Filtre colador,llautó,DN=3*,PN=16bar,roscat,munt.superf. Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	155,92 €
P-257	PQ53-Z001	u	Mòdul taulell per a barra, estructura acer i xapa G=1.5mm,galva,A=50,forats,fixat Mòdul per a taulell de 231x50cm i 115cm d'alçada, amb estructura d'acer de perfils rectangulars de 80x50 i 3mm de gruix, revestit de xapa d'acer de 1.5mm de gruix soldada a estructura puntualment deixant les soldadures amagades. Inclou 4 rodes d'acer inoxidable de 10cm de diàmetre, amb capacitat de càrrega de 600kg, 2 tirants amb rodó d'acer de 12mm soldats a estructura i baldó d'acer galvanitzat per a fixació a terra fixat amb cargols i forat a paviment. Especejament dels perfils i les xapes segons plànols de manyeria (Ma09) Peces treballades i soldades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zinc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient interior. (MIL CENT ONZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.111,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/07/25

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-258	PQ53-Z002	u	Xapa de tancament de mòdul taulell per a barra, xapa G=5mm Xapa de tancament de mòdul per a taulell de 40x97 cm i 5mm de gruix, amb tots els cantells arrodonits per evitar talls, ancorat a estructura del mòdul amb dos frontisses de palanca d'acer inoxidable. Inclou baldó de fixació tant en posició oberta com en posició tancada. Especejament dels perfils i les xapes segons plànols de manyeria (Ma09) Peces treballades i soldades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zinc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient interior. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	122,46 €
P-259	PY01-Z001	u	Partida alçada de reforma de bany existent Partida alçada de reforma del bany existent. Inclou desplaçament de la instal·lació dels sanitaris si és necessari, nou enrajolat en superfícies verticals de les zones humides, reforma de les instal·lacions necessàries de subministrament d'aigua, sanejament i electricitat necessàries. Tot per deixar instal·lat i en ús. Partida alçada a justificar en obra. (NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	934,67 €
P-260	PY01-Z002	u	Partida alçada de seguretat i salut Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. Partida alçada a justificar en obra (TRES MIL VUIT-CENTS DIVUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3.818,75 €
P-261	PY01-Z003	pa	Ajudes de paleta per a les instal·lacions Ajudes de paleta per a les instal·lacions, partida a justificar en obra. (MIL NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS)	1.995,00 €

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P121-EKK1	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,08	€
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,08000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-2	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	7,69	€
			Altres conceptes	7,69000	€
P-3	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	20,65	€
			Altres conceptes	20,65000	€
P-4	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	10,33	€
			Altres conceptes	10,33000	€
P-5	P2140-Z001	u	Arrencada de full i bastiment de doble porta d'acer, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	20,65	€
			Altres conceptes	20,65000	€
P-6	P2143-Z001	m2	Enderroc de solera de paviment elevat, de fins a 15 cm de gruix, per passar tubs de climatització per sota el paviment, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,94	€
			Altres conceptes	10,94000	€
P-7	P2144-4RS	m2	Desmuntatge de vidre lluna no armat, de 4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	3,95	€
			Altres conceptes	3,95000	€
P-8	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	7,03	€
			Altres conceptes	7,03000	€
P-9	P2146-DJ3F	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	10,58	€
			Altres conceptes	10,58000	€
P-10	P214A-Z001	u	Desmuntatge de cortina a manys de 7m d'alçada, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor	26,96	€
			Altres conceptes	26,96000	€
P-11	P214A-Z002	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta d'acer, de dues fulles batents, amb mitjans manuals i muntatge de fulla, però invertint el sentit de l'obertura (canvi de mà). Inclou les modificacions necessàries de la ferramenta per deixar les portes totalment instal·lades.	39,23	€
			Altres conceptes	39,23000	€
P-12	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,16000	€
P-13	P214I-Z001	m2	Desmuntatge de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i aplec per tornar a col·locar. Tot el material es deixarà guardat en obra, ben protegit de les inclemències i dels possibles cops, de tal manera que el material no es pugui malmetre.	13,43	€
			Altres conceptes	13,43000	€
P-14	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	49,87	€
			Altres conceptes	49,87000	€
P-15	P214P-1172	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió	69,62	€
			Altres conceptes	69,62000	€
P-16	P214P-1179	m3	Enderroc de mur de contenció d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió	54,08	€
			Altres conceptes	54,08000	€
P-17	P214R-8GX	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	2,71	€
			Altres conceptes	2,71000	€
P-18	P214T-4RQ	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,99	€
			Altres conceptes	5,99000	€
P-19	P21D0-HBK	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	25,70	€
			Altres conceptes	25,70000	€
P-20	P21D0-HBK	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	23,63	€
			Altres conceptes	23,63000	€
P-21	P21G0-Z001	u	Arrencada de totes les instal·lacions de calefacció, electricitat, enllumenat, dades i contraincendis que quedin vistes en els paraments (conductes, elements, connexions), amb els medis auxiliars necessaris d'elevació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	296,61	€
			Altres conceptes	296,61000	€
P-22	P21Q0-H8E	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor	10,33	€
			Altres conceptes	10,33000	€
P-23	P21Q2-Z001	u	Retirada de mobiliari d'obra, enderroc de mur i instal·lacions, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	104,62	€
			Altres conceptes	104,62000	€
P-24	P21Z2-4RX	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	7,81	€
			Altres conceptes	7,81000	€
P-25	P21Z2-HGY	m	Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum	19,52	€
			Altres conceptes	19,52000	€
P-26	P21Z2-Z001	m	Tall en forjat de formigó armat, de com a màxim 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum	19,52	€
			Altres conceptes	19,52000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	10,57	€
			Altres conceptes	10,57000	€
P-28	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2,39	€
			Altres conceptes	2,39000	€
P-29	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	43,58	€
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	41,90692	€
			Altres conceptes	1,67308	€
P-30	P225M-11A	m3	Rebliment al costat de construccions o en extradós de mur de contenció, amb terra de l'obra amb una compactació del 95% PM, en obres d'edificació	13,76	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,17952	€
			Altres conceptes	13,58048	€
P-31	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	20,65	€
			Altres conceptes	20,65000	€
P-32	P2R3-HJGC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,00	€
			Altres conceptes	9,00000	€
P-33	P2R5-DT2H	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 15 i fins a 20 km	13,15	€
			Altres conceptes	13,15000	€
P-34	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-35	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-36	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	14,73	€
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	14,44000	€
			Altres conceptes	0,29000	€
P-37	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-40,80	€
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-40,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	-0,80000 €
P-38	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	12,24 €
	B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	12,00000 €
			Altres conceptes	0,24000 €
P-39	P2RA-EU68	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,26 €
	B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,25000 €
			Altres conceptes	0,01000 €
P-40	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	28,56 €
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	28,00000 €
			Altres conceptes	0,56000 €
P-41	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	18,49 €
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	18,12500 €
			Altres conceptes	0,36500 €
P-42	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	7,13 €
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,99200 €
			Altres conceptes	0,13800 €
P-43	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,64 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00969 €
			Altres conceptes	1,63031 €
P-44	P312-Z001	m3	Formigonament de rases i pous amb formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i abocat manualment.	119,90 €
			Altres conceptes	119,90000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-45	P3Z3-MBO	m2	Capa de neteja i anivellament 5 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 kg/m3/B/20, abocat des de camió	8,88	€
	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 kg/m3/B/20	4,73970	€
			Altres conceptes	4,14030	€
P-46	P445-Z001	m	Subestructura per a instal·lacions, perfil en U d'acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred en U de mides 50x100mm i 4mm de gruix, galvanitzat en fred, treballat a taller per deixar les mides exactes, fer forats per cargols i soldadures puntuals, col·locat a l'obra amb cargols d'acer inoxidable amb masce, volanderes i femella autoblocant. Tots els talls i soldadures s'hauran de pintar amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Subministre i col·locació en horitzontal a una alçada de 8.5-10m, inclou part proporcional de ferratges i elements de fixació.	13,70	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	11,03520	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,52000	€
			Altres conceptes	2,14480	€
P-47	P44A-43KA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	2,08	€
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,25000	€
			Altres conceptes	0,83000	€
P-48	P44B-Z001	u	Ménsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR, acabat d'acer galvanitzat, amb placa base d'ancoratge de 100x200x4mm amb quatre forats, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i platina soldada de 200x80x4 amb tres cargols per unió de perfil.	51,77	€
			Altres conceptes	51,77000	€
P-49	P44D-Z001	u	Peça de connexió de perfils amb platina d'acer laminats en calent S275JR, en T, acabat d'acer galvanitzat, amb mides de platines de 200x80x4 amb tres o quatre cargols per unió de perfil, soldades entre elles. Col·locada amb fixació mecànica amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable.	10,00	€
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	6,16000	€
	P446-DMAP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	3,64483	€
			Altres conceptes	0,19517	€
P-50	P44D-Z002	u	Peça de connexió per a continuïtat de perfils amb platina d'acer laminats en calent S275JR, acabat d'acer galvanitzat, amb mides de platina de 200x80x4 amb quatre cargols per unió de perfils. Col·locada amb fixació mecànica amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable.	5,29	€
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	3,52000	€
	P446-DMAP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	1,66337	€
			Altres conceptes	0,10663	€
P-51	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	9,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	0,47309	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	1,86660	€
			Altres conceptes	7,17031	€
P-52	P4B0-Z001	u	Ancoratge de tipus passador de barilla rosada d'acer galvanitzat, d'acer, de 16 mm, amb part proporcional de femella i volandera d'acer inoxidable. Longitud de barra entre 0.75 i 1.75m.	12,77	€
	B0AB-190D	u	Ancoratge de tipus passador de barilla rosada, d'acer, de 16 mm, amb part proporcional de femella i volandera, per a seguretat i salut	5,22000	€
			Altres conceptes	7,55000	€
P-53	P4E5-DKT5	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 30 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ²	52,86	€
	B0E2-0EL3	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	27,83207	€
			Altres conceptes	25,02793	€
P-54	P4FF-Z001	m3	Paret estructural a dues cares vistes de 24 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm ² , de Maó calat R-20 N/mm ² , de 240x115x100 mm, cares vistes, 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. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació del maó segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs. i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista.	553,53	€
	B0F1A-06X9	u	Maó calat R-20 N/mm ² , de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	102,78788	€
			Altres conceptes	450,74212	€
P-55	P4FF-Z002	m3	Paret estructural d'una cara vista de 11,5 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm ² , de Maó calat R-20 N/mm ² , de 240x115x100 mm, cares vistes, 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. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació del maó segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs. i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista.	551,52	€
	B0F1A-06X9	u	Maó calat R-20 N/mm ² , de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	107,25692	€
			Altres conceptes	444,26308	€
P-56	P4J0-426L	kg	Acer en barres corrugades B500SD, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de ceràmica alleugerida	1,58	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00950	€
			Altres conceptes	1,57050	€
P-57	P4J1-Z001	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de ceràmica alleugerida, amb Formigó per armar de 250 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 10 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i abocat manual	151,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	151,44000 €
P-58	P4J2-Z001	m2	Cèrcol estructural a una cara vista de 14 cm de gruix, amb peça de bloc ceràmic en U, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x140 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de talls especials. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació de les peces segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista.	25,06 €
	B0FB2-0D61	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	10,54720 €
			Altres conceptes	14,51280 €
P-59	P4J2-Z002	m2	Cèrcol estructural de dos cares vistes de 24 cm de gruix, amb peça de bloc ceràmic en U, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x240 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de talls especials. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació de les peces segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista.	36,02 €
	B0FB2-0D64	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x240 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	16,80960 €
			Altres conceptes	19,21040 €
P-60	P4M0-Z001	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 14 cm de gruix, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent (No inclosos), per a pas de 0,8 a 1,5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de Formigó de dosificació de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb encofrat de panell de fusta o XPS clavats, apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc del forat, dintells existents i qualsevol element a enderrocar amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retacats amb morter sense retracció i reblert amb obra i morter de la cara exterior dels perfils.	251,15 €
			Altres conceptes	251,15000 €
P-61	P4M0-Z002	u	Estintolament de paret de bloc de morter de 30 cm de gruix, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent (No inclosos), per a pas de 2,5 a 3 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de Formigó de dosificació de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb encofrat de panell de fusta o XPS clavats, apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc del forat, dintells existents i qualsevol element a enderrocar amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retacats amb morter sense retracció i reblert amb obra i morter de la cara exterior dels perfils.	733,73 €
			Altres conceptes	733,73000 €
P-62	P4Z1-3LXN	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,89 €
	B4Z0-0LNI	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	1,21800 €
			Altres conceptes	0,67200 €
P-63	P4Z1-3LXX	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B4Z0-0LNS	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	0,88200	€
			Altres conceptes	0,40800	€
P-64	P4Z1-3LY6	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,16	€
	B4Z0-0LO1	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	0,88200	€
			Altres conceptes	0,27800	€
P-65	P4Z6-Z001	u	Ancoratge d'acer amb barra de diàmetre 12 mm, de 200 mm de longitud màxima, amb doble volandera autoblocant i femella per a fixació de perfils metàl·lics, d'acer galvanitzat o zincat.	8,40	€
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,51000	€
			Altres conceptes	5,89000	€
P-66	P4Z6-Z002	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó. Tots els elements metàl·lics d'acer inoxidable. Col·locació en horitzontal a una alçada de 8m	7,02	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,47000	€
			Altres conceptes	5,55000	€
P-67	P6125-7BIU	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	40,82	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02632	€
	B0F1A-077T	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,96364	€
	B07L-1PYC	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,41901	€
			Altres conceptes	34,41103	€
P-68	P6146-AWI7	m2	Paredó recolzat de tancament de 5 cm de gruix, de supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	16,92	€
	B0F18-0E2K	u	Supermaó de 500x200x50 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,19045	€
	B07L-1PY9	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,33644	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00408	€
			Altres conceptes	12,38903	€
P-69	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,57	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00950	€
			Altres conceptes	1,56050	€
P-70	P61Z1-45OB	u	Ancoratge de tancament primari a l'estructura de formigó amb fleix d'acer laminat en fred, de 150 mm de llargària, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques	3,13	€
	B0AL-07AP	cu	Claus d'impacte d'acer	0,47700	€
	B0DZ3-0F6G	m	Fleix	0,03150	€
			Altres conceptes	2,62150	€
P-71	P61Z3-45PE	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i	147,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment		
			Altres conceptes	147,74000	€
P-72	P655-1Z002	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de 70mm de llana mineral de vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar	48,30	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,59640	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,62000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,63920	€
	B7C44-0JJ4	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 2 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	4,73800	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,05735	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	6,01839	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	17,28340	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,03800	€
			Altres conceptes	11,01326	€
P-73	P655-1Z003	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 150 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques 90mm de llana mineral de vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar	60,15	€
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	6,85020	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,34663	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,63920	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,73000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,59640	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,62000	€
	B7C44-0JJ7	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 2,5714 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	6,10790	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	23,23680	€
			Altres conceptes	11,72687	€
P-74	P692-Z001	m2	Gelosia d'una cara vista de 9cm de gruix, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs.S'inclou traves amb altres parets, i col·locació del maó segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes.	67,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs. i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista. NOTA: caldrà tenir cura de no malmetre l'aïllament fonoabsorvent mentre es construeix la gelosia				
	B0F1A-06X9	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,84000 €
			Altres conceptes	55,75000 €
P-75	P6A5-Z002	m2	Reixat horitzontal d'acer d'amplada 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.2 i 2,2 mm, fixada amb tensors de cable trenat d'acer galvanitzat de 5mm de diàmetre, amb peça de tensor roscable, escanyacables, cargols amb argolla fixats a obra amb tac químic, i filferro de subjecció de vores lliures. Subministre i col·locació en horitzontal a una alçada de 8.5-10m, inclou part proporcional de ferratges i elements de fixació.	22,31 €
	B147W-Z001	m	Cable d'acer galvanitzat, de 5 mm de diàmetre i composició 7x19+0, per a tensar	1,32660 €
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,72000 €
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	3,34950 €
			Altres conceptes	14,91390 €
P-76	P783-8D34	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	10,74 €
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	3,65200 €
			Altres conceptes	7,08800 €
P-77	P7B1-6Q7A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	4,09 €
	B7B1-0KQ9	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	2,54100 €
			Altres conceptes	1,54900 €
P-78	P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,48 €
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,34100 €
			Altres conceptes	1,13900 €
P-79	P7C25-DDH	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	8,90 €
	B7C25-181K	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	6,58350 €
			Altres conceptes	2,31650 €
P-80	P7C25-DDH	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir	13,18 €
	B7C25-183C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa	10,06950 €
			Altres conceptes	3,11050 €
P-81	P7C44-Z001	m2	Aïllament tipus Rocksouridine o equivalent, amb feltre compost per una fibra de vidre negra de 235g i una làmina d'alumini de 40 micres (barrera de vapor), amb rotlles de 1200x3mm, com a barrera acústica, col·locat amb pin autoadheible o electrosoldable de 20mm de longitud amb el caputxó de color negre.	28,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	1,08000	€
	B7C42-1BTP	m2	Placa multicapa amb dues capes de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/(m·K) i una resistència tèrmica $\geq 0,7$ m ² ·K/W	23,66400	€
			Altres conceptes	4,23600	€
P-82	P7C45-1Z00	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,7143$ m ² ·K/W, amb vel negre, col·locada amb morter adhesiu	9,67	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,21546	€
	B7C44-0JLI	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,7143$ m ² ·K/W, amb vel negre	6,40500	€
			Altres conceptes	3,04954	€
P-83	P7C45-1Z00	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m ³ , de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 3,529$ m ² ·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques, tipus pin autoadhesiu o electrosoldable de 20cm de longitud, d'acer galvanitzat i amb caputxó de color negre.	15,19	€
	B7C93-11KUU	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m ³ , de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 3,529$ m ² ·K/W	9,93300	€
	B7CZ2-0IRC	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 120 mm de gruix com a màxim	2,10000	€
			Altres conceptes	3,15700	€
P-84	P7C45-1Z00	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m ³ , de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,043$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,86$ m ² ·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb el pin autoadhesiu o electrosoldable de l'aïllament superior.	6,82	€
	B7C93-11JEG	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m ³ , de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,043$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,86$ m ² ·K/W, amb revestiment de vel negre	3,11850	€
			Altres conceptes	3,70150	€
P-85	P7C46-DDW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 15 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,4286$ m ² ·K/W, amb vel negre, col·locat amb adhesiu de formulació específica	10,24	€
	B7C43-0JQK	m2	Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 15 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,4286$ m ² ·K/W, amb vel negre	5,54400	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,63964	€
			Altres conceptes	3,05636	€
P-86	P7C47-DEU	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 120 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 3,75$ m ² ·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat amb fixacions mecàniques	22,07	€
	B7CZ2-0IRC	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 120 mm de gruix com a màxim	2,10000	€
	B7C44-0JKU	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 120 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 3,75$ m ² ·K/W, amb paper kraft amb polietilè	15,97050	€
			Altres conceptes	3,99950	€
P-87	P7C47-DFG	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,7143$ m ² ·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir	5,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C44-0JJJ	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 0,7143 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb vel negre	3,68550	€
			Altres conceptes	2,25450	€
P-88	P7D6-Z001	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 500 μm (per un perfil en Z amb una massivitat de 345 m-1) i una capa d'acabat amb esmalt ignífug de color negre. Pintat a més de 7m d'alçada amb rodillo o pistola airless. Inclou feines de tapat de superfícies laterals.	37,37	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	7,67960	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,54659	€
	B891-0P05	kg	Esmalt ignífug	1,40270	€
			Altres conceptes	24,74111	€
P-89	P7J3-Z001	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb làmina d'escuma de polietilè expandit d'alta densitat de 10mm de gruix, col·locada adherida al suport. Un cop formignat, es tallarà la resta amb cúter.	10,03	€
	B7C77-0JDF	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 10 mm de gruix	2,46750	€
			Altres conceptes	7,56250	€
P-90	P7JC-Z001	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb ciment cola flexible, aplicada amb pistola manual, acabat remolinat i lliscat, prèvia imprimació específica i neteja de suport	7,00	€
	B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004	0,26000	€
			Altres conceptes	6,74000	€
P-91	P810-3FKY	m	Formació d'aresta amb morter mixt 1:2:10	9,67	€
			Altres conceptes	9,67000	€
P-92	P811-3F1L	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçada, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R	43,22	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,43533	€
			Altres conceptes	42,78467	€
P-93	P83EC-Z001	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 120 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida llana vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar.	45,59	€
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	3,26200	€
	B7C44-0JJ7	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 2,5714 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	6,10790	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,61840	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,28250	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,63920	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,73000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,59640	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,62000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
			Altres conceptes	12,43760	€
P-94	P83EC-Z002	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida llana vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar.	43,96	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,80920	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,62000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,59640	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,65320	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,00700	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7C44-0JJ4	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 2 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	4,73800	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,63920	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	8,61000	€
			Altres conceptes	13,99100	€
P-95	P84D-Z001	m2	Muntatge de cel ras existent i retirat en fase d'enderrocs, registrable de plaques de llana mineral compactada, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 8 m com a màxim. El material existent que s'hagi fet malbé durant les obres caldrà reposar-lo.	9,99	€
			Altres conceptes	9,99000	€
P-96	P89H-4V76	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	9,40	€
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,94300	€
	B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	3,76992	€
	B8ZH-358U	l	Pintura de fons al silicat, per a interiors	1,72000	€
			Altres conceptes	2,96708	€
P-97	P89I-4V8W	m2	Pintat de parament vertical de guix amb Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat	7,72	€
	B897-2J0B	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color	3,85968	€
	B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	0,92256	€
			Altres conceptes	2,93776	€
P-98	P8J2-C57O	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 30 a 40 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard, col·locada amb morter ciment 1:8	26,70	€
	B8J2-32LK	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 30 a 40 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard	13,22940	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	13,47060	€
P-99	P8KC-Z001	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 100mm de desenvolupament, com a màxim, amb 53 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	15,31	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,78000	€
	B0CHK-2OEQ	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	4,15000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,24650	€
			Altres conceptes	9,13350	€
P-100	P93M-Z001	m2	Solera de 15 cm de gruix, de formigó per armar de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l i abocat manual.	23,03	€
			Altres conceptes	23,03000	€
P-101	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	3,73	€
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	2,37484	€
			Altres conceptes	1,35516	€
P-102	P9G2-Z001	m	Perfil regla-junt reforçat per a paviments de formigó amb perfil extrusionat de PVC, de secció triangular de 6cm de base, 6cm d'alçada i amb un gruix de punta rígida de 2mm, amb les parets estriades per a una millor adherència, col·locat sobre base continua de formigó fet a obra i/o peus adaptats. Inclou talls a 45° en els cruces dels perfils, totalment anivellat per poder deixar el paviment a nivell.	7,38	€
	B9G1-Z001	m	Perfil regla-junt reforçat per a paviments de formigó amb perfil extrusionat de PVC, de secció triangular de 6cm de base, 6cm d'alçada i amb un gruix de punta rígida de 2mm, amb les parets estriades per a una millor adherència, col·locat amb base de formigó o peus del sistema, per a paviments de formigó	2,70900	€
			Altres conceptes	4,67100	€
P-103	P9GC-Z001	m2	Paviment de formigó de 7 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de Pols de quars color gris, amb Formigó HNE-20/F/20 de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 20mm, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic. (Tots els àrids del formigó, tipus, color i tamany, amb aprovació prèvia de la DF). Color gris del formigó a determinar en obra segons s'esculli el subministrador de la planta de formigó.	12,73	€
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	2,49358	€
	B069-I5I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	6,78563	€
			Altres conceptes	3,45079	€
P-104	P9Z3-DP4Y	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,27	€
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,31600	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,02326	€
			Altres conceptes	0,93074	€
P-105	P9Z3-DP7Z	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,19	€
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,01200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,03488 €
			Altres conceptes	1,14312 €
P-106	P9Z8-Z001	m2	Tractament antilliscant de paviment de formigó endurit a base de resines acríliques en medi aquós, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de polièsters alifàtics, aplicant dues capes a brotxa o corró, diluint la primera capa amb un 5% d'aigua, i diluint la segona amb un 2% d'aigua i barrejant-hi un 5% de pols antislip de corindó, amb una elevada resistència a l'abradió, antipols, incolor i amb acabat mate, sense formar pel·lícula, aplicat sobre la superfície neta i lliure de partícules i greixos, per assolir una resistència al lliscament de classe 1 (15<Rd<35). Inclou la preparació de la superfície, i la comprovació final del coeficient de resistència al lliscament (CRD).	12,19 €
	B332-Z001	kg	Granulat de corindó basat en òxid d'alumini, com antilliscant en les capes finals del sellat de sistemes de paviments continus de formigó.	1,78125 €
	B896-Z001	kg	Pintura de resines acríliques, per a paviments de formigó, en fase aquosa, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de polièsters alifàtics	2,79900 €
			Altres conceptes	7,60975 €
P-107	P9Z8-Z002	m2	Tractament antilliscant de paviment de formigó endurit a base de resines acríliques en medi aquós, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de polièsters alifàtics, aplicant dues capes a brotxa o corró, diluint la primera capa amb un 5% d'aigua, i diluint la segona amb un 2% d'aigua i barrejant-hi un 10% de pols antislip de corindó, amb una elevada resistència a l'abradió, antipols, incolor i amb acabat mate, sense formar pel·lícula, aplicat sobre la superfície neta i lliure de partícules i greixos, per assolir una resistència al lliscament de classe 1 (15<Rd<35). Inclou la preparació de la superfície, i la comprovació final del coeficient de resistència al lliscament (CRD).	14,00 €
	B332-Z001	kg	Granulat de corindó basat en òxid d'alumini, com antilliscant en les capes finals del sellat de sistemes de paviments continus de formigó.	3,56250 €
	B896-Z001	kg	Pintura de resines acríliques, per a paviments de formigó, en fase aquosa, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de polièsters alifàtics	2,79900 €
			Altres conceptes	7,63850 €
P-108	PAB0-Z001	u	Porta de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents, amb pany de cop, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecar a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm.	6.181,61 €
Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negra EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negra, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precompressada d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE01) Mecanismes i ferratges de la fusteria: - 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer. - Pany de cop apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espigols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer.				

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassolletes de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura. sense guardar mà, amb selector de tancament. - Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconexió i força ajustable. - Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer - Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment. Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria: - Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO 14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera. - Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2. - Transmissió tèrmica dels perfils de porta: $U_f = 2.49 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - Gruix del perfil: 70 mm - Amplada perfil marc: 30 mm - Amplada perfil fulla: 50 mm - Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1. - Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024.	
BAS0-Z020	u		Ferramenta per porta de dues fulles d'acer. Inclou bisagres necessàries amb la capacitat suficient pel pes de la porta, pany de cop i corró de seguretat i palanca apte per portes antipànic, i set de fixació de la fulla passiva.	102,14000 €
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,45940 €
B7J5-16VW	m		Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x0,5 cm	16,24000 €
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	23,32760 €
BAB0-Z010	u		Porta de perfils d'acer model Unico de Forster, 100% reciclable amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecat a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, de dues fulles batents, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm, elaborada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negra EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negra, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Inclou barra antipànic per fulla activa i per fulla passiva, junta automàtica inferior d'estanqueïtat amb perfil encastat en paviment, tancaportes i selector de tancament.	5.824,28000 €
			Altres conceptes	201,16300 €
P-109	PAB0-Z002	u	Porta de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents, amb pany de cop i clau, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecat a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm.	6.202,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negre EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negre, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE02) Mecanismes i ferratges de la fusteria: - 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer. - Pany de cop i clau apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espígols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer. - Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassoletes de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer, per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura sense guardar mà, amb selector de tancament. - Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconexió i força ajustable. - Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer - Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment. Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria: - Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO 14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera. - Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2. - Transmissió tèrmica dels perfils de porta: $U_f = 2.49 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - Gruix del perfil: 70 mm - Amplada perfil marc: 30 mm - Amplada perfil fulla: 50 mm - Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1. - Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024.	
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,45940 €
BAS0-Z021	u		Ferramenta per porta de dues fulles d'acer. Inclou bisagres necessàries amb la capacitat suficient pel pes de la porta, pany de cop i clau, cilindre i rosseta, amb corró de seguretat i palanca apte per portes antipànic, i set de fixació de la fulla passiva.	122,14000 €
BAB0-Z010	u		Porta de perfils d'acer model Unico de Forster, 100% reciclable amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecar a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, de dues fulles batents, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm, elaborada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva	5.824,28000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negre EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negre, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Inclou barra antipànic per fulla activa i per fulla passiva, junta automàtica inferior d'estanqueïtat amb perfil encastat en paviment, tancaportes i selector de tancament.	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	23,32760 €
	B7J5-16VW	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x0,5 cm	16,24000 €
			Altres conceptes	201,56300 €
P-110	PAB0-Z003	u	Porta opaca de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents opaques, amb pany de cop, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraïxar, decapar, fluxar i assecat a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm. Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negre EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negre, fulles opaques amb panell compost de xapa interior de 3mm, aïllament interior de 64mm i xapa exterior d'acer de 3mm, el panell opac incorpora reforços interiors de doble tub metàl·lic amb junta aïllant de trencament de pont tèrmic. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE03) Mecanismes i ferratges de la fusteria: - 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer. - Pany de cop apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espigols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer. - Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassoles de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura. sense guardar mà, amb selector de tancament. - Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconexió i força ajustable. - Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer	4.691,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment. Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria: - Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO 14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera. - Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2. - Transmissió tèrmica de la porta: $U_f = 0,91 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - Gruix del perfil: 70 mm - Amplada perfil marc: 30 mm - Amplada perfil fulla: 50 mm - Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1. - Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024.	
BAB0-Z011	u		Porta opaca de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents opaques, amb pany de cop, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecat a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col.locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm. Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negre EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negre, fulles opaques amb panell compost de xapa interior de 3mm, aïllament interior de 64mm i xapa exterior d'acer de 3mm, el panell opac incorpora reforços interiors de doble tub metàl·lic amb junta aïllant de trencament de pont tèrmic. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Inclou barra antipànic per fulla activa i per fulla passiva, junta automàtica inferior d'estanqueïtat amb perfil encastat en paviment, tancaportes i selector de tancament.	4.363,48000 €
BAS0-Z020	u		Ferramenta per porta de dues fulles d'acer. Inclou bisagres necessàries amb la capacitat suficient pel pes de la porta, pany de cop i corró de seguretat i palanca apte per portes antipànic, i set de fixació de la fulla passiva.	102,14000 €
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,45940 €
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	23,32760 €
B7J5-16VW	m		Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x0,5 cm	16,24000 €
			Altres conceptes	171,94300 €
P-111	PAB0-Z101	u	Porta metàl·lica amb perfil CS5 de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 101x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc tipus CS5 de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col.locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (Fi04 i Fi05)	501,71 €

NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- Conjunt de maneta i roseta d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia. - Pany d'embutir de cop, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm. - Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.		
	BAS0-Z007	u	Pany d'embutir de cop i preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.	17,95000	€
	BAB0-Z001	u	Porta metàl·lica amb perfil CS5 de Portes Andreu amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 101x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc tipus CS5 de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE	322,00000	€
	BAS0-Z001	u	Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.	39,70000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,42420	€
	BAZ4-Z002	u	Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.	91,78000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,74230	€
			Altres conceptes	23,11350	€
P-112	PAB0-Z102	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 81x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col·locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (Fi06)	481,72	€

NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.
- Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.
- Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici.
- Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,74230	€
	BAS0-Z001	u	Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.	39,70000	€
	BAZ4-Z002	u	Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.	91,78000	€
	BAS0-Z006	u	Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.	17,95000	€
	BAS0-Z008	u	Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici.	49,40000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,42420	€
	BAB0-Z002	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 81x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE	253,00000	€
			Altres conceptes	22,72350	€
P-113	PAB0-Z103	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 91x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col·locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FI07)	513,34	€

NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.
- Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.
- Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici.
- Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAB0-Z003	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 91x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE	284,00000	€
	BAS0-Z001	u	Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.	39,70000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,42420	€
	BAZ4-Z002	u	Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.	91,78000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,74230	€
	BAS0-Z006	u	Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.	17,95000	€
	BAS0-Z008	u	Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici.	49,40000	€
			Altres conceptes	23,34350	€
P-114	PAF4-Z001	u	Finestra d'alumini anoditzat plata amb trencament de pont tèrmic, model FLW 32 de la marca Fieger o equivalent, col·locada a obra sobre bastiment d'acer, de 9 fulles pivotants motoritzades, per un buit d'obra aproximat de 170x393 cm, formada per: - Marc elaborat amb perfils d'alumini extruït de 77 mm de profunditat i de 40 mm d'ample en muntants verticals i travessers horitzontals, amb trencament de pont tèrmic, perfils tallats tots ells a biaix i units per connectors de cantonada i premsats. - Fulles: 9 lames horitzontals de 423 mm d'alçada, enmarcades perimetralment per perfils d'alumini de 42,8 mm. de profunditat i 21 mm. d'ample, tallats a biaix, guiats amb connectors de cantonada i cargolats lateralment. Les lames mòvils pivotaran centralment (eix central) i tancaran arran amb el marc a l'exterior. Tindran transmissió directe i linial de potència als eixos de rotació mitjançant mecanisme de cremallera patentat suau i precís amb la màxima comoditat de funcionament, i amb la mecànica i connexions ocultes. - Vidre aïllant (33.1/20/33.1) amb cambra d'argó i baix emissiu en la capa 3, en totes les lames amb un valor Ug de 1.1 W/m2K. Envidriament en sec amb junta perimetral de goma en vidre. - 4 motors per accionament de mòduls pivotants d'alumini, model LDF100/70 de la marca D+H o equivalent, muntats en tàndem (dos inferiors i dos superiors) completament instal·lats, muntats i amb les connexions necessàries per a l'electricista. Els conjunt dels 4 motors hauran de funcionar paral·lelament amb rellotge horari i amb polsador. - Acabat amb alumini anoditzat, color a escollir per la DF. - Superfície obertures 5.57m2 amb una àrea de pas d'aire de 3.34m2 - Per facilitar la manipulació i instal·lació, es subministrarà tots els elements en 2 parts per muntar in situ, utilitzant el sistema de connexió del sistema Fieger. S'inclou tots els mecanismes i ferratges necessaris, el segellat amb junta perimetral d'estanquitat de cinta precompressada d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona i/o masilla acrílica, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE01 i FE02) Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria: - Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207. - Classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208.	5.692,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Classificació mínima C3/B5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210-12211. - Coeficient transferència de calor conforme a EN 10077: 1,63 W/m²K - Grau aïllament acústic fusteria+vidre: 40 dB segons DIN EN 20140-03 - Resistència a l'impacte de pilotes segons DIN 18032-3. - Protecció anticaigudes segons DIN 18008-4. Característiques mínimes que haurà de complir el vidre: - $R_w(C;Ctr) = 37 (-3;-7)$ dB - Transmissió lluminosa: 80% - Reflexió lluminosa exterior: 11% - Reflexió lluminosa interior: 12% - Uargó: 1,1 W/m²K - Factor solar (g): 0,60 - Porta amb impacte antiagressió: 2B2//2B2 - Mecanització de totes les arestes del vidre amb un polit industrial CPI - Tancament cambra amb Standard alumini Característiques mínimes que hauran de complir els motors: - Font d'alimentació: 24 V DC / +/-15% / 0.8A - Força nominal: 800 N - Carrera nominal: 72 mm - Temps de marxa <45 seg - Protecció IP 50 - Temps de vida: > 20.000 dobles carreres. - Temps de funcionament 30% en cicles de 10 minuts - Carcassa d'alumini anoditzat plata. - Temperatura: -5° C ... 75°C - Resistència al foc 30 min/300 °C - Nivell de pressió acústica d'emissió $L_{pA} \leq 70$ dB(A) - Dimensions caixa: 428x25x25 mm - Control amb pulsador i rellotge estacional. - Sortida del cablejat per la cara superior del marc	
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,92160 €
BAF2-Z001	u		Finestra d'alumini anoditzat plata amb trencament de pont tèrmic, model FLW 32 de la marca Fieger o equivalent, col·locada a obra sobre bastiment d'acer, de 9 fulles pivotants motoritzades, per un buit d'obra aproximat de 170x393 cm, per a col·locar sobre bastiment base. Inclou: - Vidre aïllant (33.1/20/33.1) amb cambra d'argó i baix emissiu en la capa 3, en totes les lames amb un valor U_g de 1.1 W/m²K. Envidriament en sec amb junta perimetral de goma en vidre. - 4 motors per accionament de mòduls pivotants d'alumini, model LDF100/70 de la marca D+H o equivalent	5.269,00000 €
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	45,24750 €
B7J5-16VW	m		Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x0,5 cm	31,52800 €
			Altres conceptes	318,54290 €
P-115	PAN5-Z001	u	Bastiment de base per a porta, per un buit d'obra de 178x610cm, amb el perímetre de perfil en U d'acer galvanitzat conformat en fred, de 50x120mm i 4mm de gruix de qualitat S235 en els muntatns verticals i de 45x90mm i 4mm de gruix en el travesser superior horitzontal, i un travesser horitzontal amb perfil tubular d'acer galvanitzat conformat en fred de 40x70 i 3mm de gruix i qualitat S235, reomplert amb aïllament d'espuma de poliuretà per fer el trencament de pont tèrmic. Perfils d'acer galvanitzat conformats en fred i treballats a taller amb soldadures contínues i forats d'ancoratges preparats, pintat amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Col·locació en obra amb ancoratges al mur existent amb barres roscades de 10mm de diàmetre, d'acer inoxidable, amb tac químic bicomponent, volandera i femella autoblocant d'acer inoxidable. Posteriorment es faran uns ancoratges al mur nou amb trams de flex perforat d'acer galvanitzat de 40mm i 1.5mm de gruix i 250mm de longitud, ancorats amb mínim 2 roscaxapa en el perfil. Subministre i col·locació a obra, deixant-lo a plom, si és necessari es reompliran les juntes	619,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb el mur existent amb material flexible, tot preparat per poder col·locar les fusteries.	
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	35,20000 €
	B7C11-0KOZ	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat < 20 kg/m3, preparada per a injectar	0,51785 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	28,15400 €
	B44Z-0LZU	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	200,89310 €
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	126,14000 €
	B0DZ3-0F6G	m	Fleix	1,05000 €
	B44Z-0LZY	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, format per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	13,77750 €
			Altres conceptes	214,09755 €
P-116	PAN5-Z003	u	Bastiment de base per a porta, per un buit d'obra de 178x211cm, amb el perímetre de perfil en U d'acer galvanitzat conformat en fred, de 50x120mm i 4mm de gruix de qualitat S235 en els muntatns verticals i de 45x90mm i 4mm de gruix en el travesser superior horitzontal. Perfils d'acer galvanitzat conformats en fred i treballats a taller amb soldadures contínues i forats d'ancoratges preparats, pintat amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Col·locació en obra amb ancoratges al mur existent amb barres roscades de 10mm de diàmetre, d'acer inoxidable, amb tac químic bicomponent, volandera i femella autoblocant d'acer inoxidable. Posteriorment es faran uns ancoratges al mur nou amb trams de flex perforat d'acer galvanitzat de 40mm i 1.5mm de gruix i 250mm de longitud, ancorats amb mínim 2 roscaxapa en el perfil. Subministre i col·locació a obra, deixant-lo a plom, si és necessari es reompliran les juntes amb el mur existent amb material flexible, tot preparat per poder col·locar la fusteria.	274,00 €
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	14,08000 €
	B44Z-0LZU	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	86,84760 €
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	59,36000 €
	B0DZ3-0F6G	m	Fleix	0,42000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,06600 €
			Altres conceptes	101,22640 €
P-117	PB31-1Z001	u	Mòdul per a reixes d'acer galvanitzat en calent, de mides totals 260x50cm i 260cm d'alçada, format per estructura de perfils d'acer buits de base quadrada de 50x50x3mm i rectangulars de 90x50x3mm, soldats a taller i revestiment de xapa d'acerplegada de 1.5mm de gruix i soldada a l'estructura. tall de les xapes per col·locació de reixes de ventilació (No incloses). Tot acabat amb bany galvànic en calent per immersió d'acord a DIN EN ISO 1461, seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C, zenc de primera fusió utilitzant 99.995% de puresa. El gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí. Mòdul treballat a taller amb plegats i soldadures, galvanitzat en calent i col·locat a obra amb cargols d'acer inoxidable per a formigó.	1.403,54 €
	BB30-Z005	u	Mòdul per a reixes d'acer galvanitzat en calent, de mides totals 260x50cm i 260cm d'alçada, format per estructura de perfils d'acer buits de base quadrada de 50x50x3mm i rectangulars de 90x50x3mm, soldats a taller i revestiment de xapa d'acerplegada de 1.5mm de gruix i soldada a l'estructura. tall de les xapes per col·locació de reixes de ventilació (No incloses). Tot acabat amb bany galvànic en calent per immersió d'acord a DIN EN ISO 1461, seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C, zenc de primera fusió utilitzant 99.995% de puresa. El gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí.	1.228,88000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	17,64000 €
			Altres conceptes	157,02000 €
P-118	PB33-Z002	u	Reixa metàl·lica d'acer galvanitzat en calent, de dues fulles batents, de mides totals 440(218+218)x200 cm, formada per: - dos muntants de tub d'acer de 140x140x3mm amb placa d'ancoratge de 300x300x12mm soldada al tub i placa de protecció superior de 200x140x5, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - dos fulles amb marc de perfil tipus Perfrisa en L, PSD 26 de 30x40mm perimetral i perfil tipus Perfrisa en T central de 30x40, amb malla electrosoldada soldada als perfils, de pas de malla 12.5x77mm i rodons de 2mm de diàmetre, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - tapajunts amb xapa en L de 30x20mm galvanitzada en fred i fixada al perfil perimetral amb visos autoroscants. - bisagres i ferramentes d'acer inoxidable i ancorades mecànicament al marc. Peces treballades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecat a 100°C. El zenc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient urbà i marí i posteriorment muntatge a obra amb tacs i cargols d'acer inoxidable. S'inclou frontisses metàl·liques amb taladres passants fixades amb cargols autobloquejants, doble tirador en forma de "L" format per dos passamans de 3 mm de gruix de mides segons plànols, pany de sobreposar de cop i clau, passador manual inferior (de 20 cm de longitud) d'acer inoxidable per fulla passiva, ferratges, ancoats i elements de fixació, així com el petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada. Segons plànol de detall (Ma07) NOTA: Primer es faran totes les soldadures a taller de la peça, es revisarà per la D.F., i llavors es portarà a fer el bany galvànic amb additiu de recobriments orgànic sense crom hexavalent i mono component, conté un polímer orgànic i una petita quantitat de crom trivalent. Posteriorment al bany no es podrà soldar a obra, i només es podran fer les fixacions mecàniques per fixar la peça.	2.756,63 €
	BAS0-Z021	u	Ferramenta per porta de dues fulles d'acer. Inclou bisagres necessàries amb la capacitat suficient pel pes de la porta, pany de cop i clau, cilindre i rosseta, amb corró de seguretat i palanca apte per portes antipànic, i set de fixació de la fulla passiva.	122,14000 €
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	23,52000 €
	BB33-Z002	u	Reixa metàl·lica d'acer galvanitzat en calent, de dues fulles batents, de mides totals 440(218+218)x200 cm, formada per: - dos muntants de tub d'acer de 140x140x3mm amb placa d'ancoratge de 300x300x12mm soldada al tub i placa de protecció superior de 200x140x5, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - dos fulles amb marc de perfil tipus Perfrisa en L, PSD 26 de 30x40mm perimetral i perfil tipus Perfrisa en T central de 30x40, amb malla electrosoldada soldada als perfils, de pas de malla 12.5x77mm i rodons de 2mm de diàmetre, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - tapajunts amb xapa en L de 30x20mm galvanitzada en fred i fixada al perfil perimetral amb visos autoroscants. - bisagres i ferramentes d'acer inoxidable i ancorades mecànicament al marc.	2.364,30000 €
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	21,12000 €
			Altres conceptes	225,55000 €
P-119	PB70-Z001	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'un cable tensat, format per dos cargols amb baga d'acer zincat, fixats amb tac químic, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	36,34 €
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	13,62000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AJ-06WI	u	Tensor tubular d'acer galvanitzat amb бага i forqueta de 1/2''	6,38000	€
			Altres conceptes	16,34000	€
P-120	PC1C-Z001	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'argó de 14 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	104,28	€
			Característiques mínimes que haurà de complir el vidre:		
			- Rw(C;Ctr) = 39 (-2;-6) dB		
			- Transmissió lluminosa: 80%		
			- Reflexió lluminosa exterior:11%		
			- Reflexió lluminosa interior:12%		
			- Uargó: 1,1W/m2/K		
			- Factor solar (g): 0,59		
			- Vidre impacte antiagressió: 2B2//2B2		
			- Mecanització de totes les arestes del vidre amb un polit industrial CPI		
			- Pes 36 kg/m2		
	BC11-Z001	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'argó de 14 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600.	84,83000	€
			Característiques mínimes que haurà de complir el vidre:		
			- Rw(C;Ctr) = 39 (-2;-6) dB		
			- Transmissió lluminosa: 80%		
			- Reflexió lluminosa exterior:11%		
			- Reflexió lluminosa interior:12%		
			- Uargó: 1,1W/m2/K		
			- Factor solar (g): 0,59		
			- Vidre impacte antiagressió: 2B2//2B2		
			- Mecanització de totes les arestes del vidre amb un polit industrial CPI		
			- Pes 36 kg/m2		
			Altres conceptes	19,45000	€
P-121	PD1E-Z001	u	Substitució de baixant de pluvials de 8.5m d'alçada, de xapa plegada per tub de de PVC de 90mm de diàmetre, amb un tram vist amb tub insonoritzat i la resta amb tub de PVC-U. Inclou modificació de la peça d'unió entre la canal de la coberta i el nou baixant, cavalcament a colzes existents i adaptació en el peu del baixant per a connexió a xarxa de l'edifici, segellats i formació de calaix a mur d'obra ceràmic deixant un tram amb maons tallats per poder fer reparacions futures en els trams de peces especials, peces especials i de subjecció necessàries per a la correcta excució i funcionament de la instal·lació. Càrrega manual de runa sobre camió o contenido. Acabat pintat del tram de baixant vist.	278,29	€
			Altres conceptes	278,29000	€
P-122	PD5J-KXN1	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçada aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	7,84	€
	BD5G-HIKP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçada aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2	4,71900	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,54000	€
			Altres conceptes	2,58100	€
P-123	PD5N-51AQ	m	Escorrentiu amb tub de PVC-U de 75 mm de diàmetre, col·locat en el mur	9,42	€
	BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	4,20000	€
			Altres conceptes	5,22000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-124	PE53-4UFB	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7576 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras	25,73	€
	BE51-17XG	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$, resistència tèrmica $\geq 0,7576$	6,61250	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,69500	€
	BEY3-10LC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000	€
			Altres conceptes	16,16250	€
P-125	PE56-B2A0	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada	33,32	€
	BE55-2MMI	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	17,98000	€
			Altres conceptes	15,34000	€
P-126	PEH0-Z001	u	ZC01. Bomba de calor de condensació per aire, d'alta eficiència estacional i baix nivell sonor, amb compressor de tipus scroll amb refrigerant R454B. Inclou mòdul hidràulic integrat amb dos bombes de cabal variable, vas d'expansió, vàlvula de seguretat i interruptors de fluxe. Ventiladors axials. Inclou: · Cablejat numerat al quadre elèctric · Relé de presència de tensió · Interruptor automàtic de potència · Señal de funcionament del compressor · Targeta de comunicació Modbus · Safata de desguas calefactada · Interruptor de fluxe del evaporador · 2 bombes de cabal variable · Coberta acústica del compressor · Vàlvula d'aspiració i descarrega del compressor · Soports i nailon · kit filtre Y de 2''1/2 PN16 · kit d'amortidors de goma · manguitos antivibratoris Condicions de càlcul: · Temperatura exterior estiu, °C: 35 · Potència frigorífica, kWf: 81,4 · Temperatura exterior hivern, °C: -2 · Potència calorífica, kWq: 90,20 · EER: 2.66 · COP: 3.18 · Pes, kg: 1120 · Potència sonora, dbA: 86 · dimensions (AltxAmplexProfund), mm: 2395x1865x1195 Marca i model: Mitsubishi Electric NX-N-G06 /K /0352P o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	34.806,18	€
	BEH0-Z001	u	ZC01. Bomba de calor de condensació per aire, d'alta eficiència estacional i baix nivell sonor, amb compressor de tipus scroll amb refrigerant R454B. Inclou mòdul hidràulic integrat amb dos bombes de cabal variable, vas d'expansió, vàlvula de seguretat i interruptors de fluxe. Ventiladors axials. Inclou: · Cablejat numerat al quadre elèctric · Relé de presència de tensió · Interruptor automàtic de potència · Señal de funcionament del compressor · Targeta de comunicació Modbus · Safata de desguas calefactada · Interruptor de fluxe del evaporador	33.135,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· 2 bombes de cabal variable · Coberta acústica del compressor · Vàlvula d'aspiració i descarrega del compressor · Soports i nailon · kit filtre Y de 2''1/2 PN16 · kit d'amortidors de goma · manguitos antivibratoris Condicions de càlcul: · Temperatura exterior estiu, °C: 35 · Potència frigorífica, kWf: 81,4 · Temperatura exterior ivern, °C: -2 · Potència calorífica, kWq: 90,20 · EER: 2.66 · COP: 3.18 · Pes, kg: 1120 · Potència sonora, dbA: 86 · dimensions (AltxAmplexProfund), mm: 2395x1865x1195 Marca i model: Mitsubishi Electric NX-N-G06 /K /0352P	
			Altres conceptes	1.670,98000 €
P-127	PEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	1.020,00 €
	BEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	1.000,00000 €
			Altres conceptes	20,00000 €
P-128	PEH2-Z005	u	Notes dels capítols de climatització (equips de producció tèrmica, unitat de tractament d'aire i distribució hidràulica). Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors, brides i elements de connexió hidràulica, maneguets i elements de connexió de conductes d'aire · les ajudes de paleta Es tindran en compte les següents indicacions: · totes les connexions hidràuliques amb equips es realitzen amb maneguets antivibradors · les vàlvules de papallona a partir de DN100 portaran desmultiplicador · les vàlvules de papallona amb connexió tipo Wafer · les vàlvules de retenció entre DN32 i DN150 de disc o de disc partit amb molla de retorn · les canalitzacions hidràuliques amb PPR (Italsan Niron Clima o equivalent) · compensació de dilatacions de les canalitzacions hidràuliques segons indicacions del fabricant: amb braços de dilatació (combinant punts fixos i lliscant), amb lires o combinat mètodes. · suports amb brides isofòniques i respectant les distàncies indicades pel fabricant · unió de trams de canalitzacions amb soldadura socket, electrofusió o soldadura a tope · aïllament tèrmic en tot el recorregut de les canalitzacions hidràuliques i en tots els components (vàlvules, filtres, bombes, etc). · els conductes d'aire de fibra amb propietat fonoabsorbents i de fibra de vidre · la connexió de conductes d'aire amb UTA o equips terminals es realitzaran amb conductes	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			flexibles aïllats. · la formació de conductes rectes, canvis de direcció, ramificacions, reduccions, registres, reforços i suports es realitzaran segons indicacions del fabricant Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.	
			Sense descomposició	0,00000 €
P-129	PEJD-Z001	u	V01. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwix de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsió · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsio i aire retorn · valvula de 3 vies amb actuator · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sifó · pp cable i canalització des de quadre elèctric · pantalla tàctil per control de climatitzador · sistema de control integrat · quadre de control i potencia Característiques: · cabal, m³/h: 15400 · pressió disponible impulsio, Pa: 300 · pressió disponible extracció, Pa: 300 · rendiment, %: 78.1 · potencia termica, kWq/kWf: 72.3/93.2 Marca i model: Systemair Geniox On 22 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	33.224,77 €
	BEJB-Z001	u	V01. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwix de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsio · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsio i aire retorn · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sifó · pp cable i canalització des de quadre elèctric · pantalla tàctil per control de climatitzador · sistema de control integrat · quadre de control i potencia Característiques: · cabal, m³/h: 15400 · pressió disponible impulsio, Pa: 300 · pressió disponible extracció, Pa: 300 · rendiment, %: 78.1 · potencia termica, kWq/kWf: 72.3/93.2 Marca i model: Systemair Geniox On 22	31.800,00000 €
			Altres conceptes	1.424,77000 €
P-130	PEKJ-Z001	u	D02. Reixa retorn, rectangular, instal·lació a paret o sostre, composta per marc, làmines fixes horitzontals, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Inclou: · marc de montatge · fixació mitjançant muntatge ocult Característiques: · cabal, m3/h: 7700 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 11 · potència acustica màxima, dB(A): 36 · dimensions, mm: 2000x450 Marca i model: Schacko PA-Z-01-08-01025-225-N-XXXX-VM-ER1 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	665,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEKL-Z001	u	D02. Reixa retorn, rectangular, instal·lació a paret o sostre, composta per marc, làmines fixes horitzontals, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Inclou: · marc de muntatge · fixació mitjançant muntatge ocult Característiques: · cabal, m3/h: 7700 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 11 · potència acústica màxima, dB(A): 36 · dimensions, mm: 2000x450 Marca i model: Schacko PA-Z-01-08-01025-225-N-XXXX-VM-ER1	633,00000	€
			Altres conceptes	32,63000	€
P-131	PEKJ-Z002	u	D03. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 15400 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 41 · dimensions, mm: 2400x840 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0840-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	565,46	€
	BEKL-Z002	u	D03. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 15400 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 41 · dimensions, mm: 2400x840 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0840-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0	534,80000	€
			Altres conceptes	30,66000	€
P-132	PEKJ-Z003	u	D04. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 7700 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 40 · dimensions, mm: 2400x345 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0345-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	355,24	€
	BEKL-Z003	u	D04. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 15400 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 40 · dimensions, mm: 2400x345 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0345-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0	328,70000	€
			Altres conceptes	26,54000	€
P-133	PEKJ-Z004	u	D05. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 3850 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 40 · dimensions, mm: 400x1170 Marca i model: Schacko ALAS-0400-1170-N0-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	237,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEKL-Z004	u	D05. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 3850 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 40 · dimensions, mm: 400x1170 Marca i model: Schacko ALAS-0400-1170-N0-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0	213,40000	€
			Altres conceptes	24,24000	€
P-134	PEKO-AFP	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat	863,16	€
	BEKO-1HHF	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm	792,40000	€
			Altres conceptes	70,76000	€
P-135	PEKP-Z001	u	D01. Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament horitzontal o vertical, obertura de tovera 160 mm de diàmetre de boca i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 962 · perdua de carga, Pa: 128 · potencia acústica màxima, db(A): 41 Marca i model: Schako WDA-D-160-SK-XXXX-DS1 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	370,39	€
	BEKP-Z001	u	D01. Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament horitzontal o vertical, obertura de tovera 160 mm de diàmetre de boca, color a definir per la DF, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió. Característiques: · cabal, m3/h: 962 · perdua de carga, Pa: 128 · potencia acústica màxima, db(A): 41 Marca i model: Schako WDA-D-160-SK-XXXX-DS1-R0-B0-BR-DV0-E000-AA-0000	345,80000	€
			Altres conceptes	24,59000	€
P-136	PEU6-Z001	u	X01. Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió d'1'' Característiques: Inclou: · valvula de seguretat · manometre · canalització de descarrega fins a xarxa de sanejament Característiques: · servei: climatització · volum, l: 80 · pressió màxima, bar: 6 · dimensions, (diàmetre x alçada): 485 x 570 Marca i model: Sedical NTM 80/6 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	149,57	€
	BEU6-Z001	u	X01. Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió d'1'' Característiques: Inclou: · valvula de seguretat · manometre · canalització de descarrega fins a xarxa de sanejament Característiques: · servei: climatització · volum, l: 80 · pressió màxima, bar: 6	134,40000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· dimensions, (diàmetre x alçada): 485 x 570 Marca i model: Sedical NTM 80/6	
			Altres conceptes	15,17000 €
P-137	PEU7-Z001	u	ZC02. Dipòsit inèrcia 1000l. Fabricat en acer al carboni, aïllat amb barrera anticondensació. Instal·lació vertical. 4 connexions hidràuliques, boca de purga superior, boca de buidat i boca auxiliar, instal·lació al exterior. Inclou: · suport per a instal·lació vertical · accesoris de connexions hidràuliques. · termòmetre Característiques: · volum, l: 1000 · pes, kg: 155 · dimensions, mm: D850 H2069 · temperatura màxima, °C: 99 · pressió màxima, bar: 6 Marca i model: Aquaflex ARN 1000 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	1.421,97 €
	BEU7-Z001	u	ZC02. Dipòsit inèrcia 1000l. Fabricat en acer al carboni, aïllat amb barrera anticondensació. Instal·lació vertical. 4 connexions hidràuliques, boca de purga superior, boca de buidat i boca auxiliar, instal·lació al exterior. Inclou: · suport per a instal·lació vertical · accesoris de connexions hidràuliques. · termòmetre Característiques: · volum, l: 1000 · pes, kg: 155 · dimensions, mm: D850 H2069 · temperatura màxima, °C: 99 · pressió màxima, bar: 6 Marca i model: Aquaflex ARN 1000 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	1.124,90000 €
			Altres conceptes	297,07000 €
P-138	PEUC-51AU	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de, roscat	18,47 €
	BEUC-00WB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de	8,49000 €
			Altres conceptes	9,98000 €
P-139	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C, col·locat roscat	22,55 €
	BEUE-1CJB	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2" de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C	15,50000 €
			Altres conceptes	7,05000 €
P-140	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	36,10 €
	BEUG-H5OQ	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1"	23,16000 €
			Altres conceptes	12,94000 €
P-141	PEV3-HAHL	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de	568,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes		
	BEV3-H5X2	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m ³ /h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	549,29000	€
			Altres conceptes	18,88000	€
P-142	PEZ1-Z001	u	Omplerta manual des de xarxa d'aigua potable, segons RITE, formada pels següents elements: · clau de pas, · filtre, · manòmetre, · termòmetre, · comptador d'aigua, · desconnector amb desaigua visible i conduit, · clau de pas, · manòmetre per vas d'expansió, · vàlvula de seguretat, · tram de tub de PPR DN32. Conjunt instal·lat a l'aspiració de les bombes. En paral·lel al desconnector s'instal·la una vàlvula de bola per l'omplerta ràpida. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	492,12	€
			Altres conceptes	492,12000	€
P-143	PF1A-DUQ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	29,54	€
	BFYB-0379	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1"1/4, roscat	0,96000	€
	BFW4-036A	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1"1/4, per a roscar	3,57600	€
	BF18-034M	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	8,54760	€
	B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,21000	€
			Altres conceptes	16,24640	€
P-144	PFB6-7AHA	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar	14,68	€
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,48000	€
	BFYH-0A45	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
	BFB5-1PMC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,54020	€
	BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,84600	€
			Altres conceptes	11,76380	€
P-145	PFC0-4I07	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	36,36	€
	BFC0-0AFY	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	21,00180	€
	BFYF-0AQ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de, soldat	0,59000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWA-0AP9	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	2,81700	€
	B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,44540	€
			Altres conceptes	10,50580	€
P-146	PFC0-Z001	u	Connexió de nou circuit de fontaneria a xarxa de distribució existent. Inclou: · tall de tuberia i buidat del tram terminal la instal·lació · connexió de xarxa existent amb xarxa nova · accesoris necessaris per fer la connexió · posta en funcionament	49,18	€
			Altres conceptes	49,18000	€
P-147	PFC0-Z002	u	Connexió de nou circuit de sanejament a xarxa de distribució existent. Inclou: · connexió mitjançant peces de PVC · posta en funcionament · accesoris necessaris per fer la connexió	74,93	€
			Altres conceptes	74,93000	€
P-148	PFC0-Z003	u	Connexió a circuit BIES existent. Inclou: · buidat, desconnexió, omplerta i purga del circuit existent · posta en funcionament · accesoris necessaris per fer la connexió	149,86	€
			Altres conceptes	149,86000	€
P-149	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat	1,43	€
	BFM6-10K0	m	Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades	0,53040	€
			Altres conceptes	0,89960	€
P-150	PFQ0-3KRH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,28	€
	BFQ0-0DEX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	1,70340	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
			Altres conceptes	4,52660	€
P-151	PFQ0-3LVO	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 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	39,34	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
	BFQ0-0DPT	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 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	31,48740	€
			Altres conceptes	7,63260	€
P-152	PFQ0-3LVX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	81,14	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ0-0DPV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	72,47100	€
			Altres conceptes	8,44900	€
P-153	PG10-Z001	u	Armari Q01. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per: armaris monoblocs i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per apararamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmotlada, kits de perfil·leria DIN per a la instal·lació d'apararamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt): · dimensió total: 900x260x2010 Marca i model: Hager FM309 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. S'inclou subministrament, instal·lació, posta en marxa i les operacions necessàries per deixar la instal·lació funcionant correctament.	3.630,29	€
	BG10-Z001	u	Armari Q01. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per: armaris monoblocs i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per apararamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmotlada, kits de perfil·leria DIN per a la instal·lació d'apararamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt): · dimensió total: 900x260x2010 Marca i model: Hager FM309	3.167,56000	€
			Altres conceptes	462,73000	€
P-154	PG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de reserva i producció fotovoltaica. inclouent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	1.530,00	€
	BG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de reserva i producció fotovoltaica. inclouent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	1.500,00000	€
			Altres conceptes	30,00000	€
P-155	PG1D-Z001	u	Notes els capítols d'electricitat i enllumenat (quadres elèctrics; mecanismes, canalitzacions i cablejat; enllumenat interior, enllumenat exterior; presa de terra i parallamps; instal·lació fotovoltaica; vehicles elèctrics) Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · qualsevol proposta o canvi que l'empresa adjudicatària faci sobre l'enllumenat ha d'anar acompanyat d'un estudi lumínic, i la proposta ha de ser aprovada per la DF · cablejat sobre safata i canal RZ1-K (AS)	0,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· cablejat en tub H07Z1-K (AS) · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) · als quadres elèctrics s'identificaran totes les línies elèctriques · el cablejat situat en safates s'instal·la de forma ordenada, en la mesura del possible en una sola capa, quan no sigui possible es recollirà el cablejat formant grups amb el mínim de circuits possibles. · les safates són perforades, i si són compartides amb instal·lacions de telecomunicacions o control són de doble compartiment · cables i canalitzacions lliures d'halogen, amb materials compatibles per a locals de públic concurrència · les connexions entre els elèctrodes de la posta a terra i amb l'estructura es realitzaran amb soldadura aluminotèrmica Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.	
			Sense descomposició	0,00000 €
P-156	PG2J-Z001	m	Enva separador per a canal, de PVC, de 70mm	6,69 €
	BG2C-2YF1	m	Envà separador per a canal, de PVC, de 60 mm	1,66000 €
			Altres conceptes	5,03000 €
P-157	PG2J-Z002	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal	62,99 €
	BGWA-0ALR	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	6,41000 €
	BGY1-10Y0	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	10,27000 €
	BG2J-Z001	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal	37,81000 €
			Altres conceptes	8,50000 €
P-158	PG2J-Z003	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal	80,21 €
	BGY1-10Y1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	12,60000 €
	BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	7,86000 €
	BG2J-Z002	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal	48,83000 €
			Altres conceptes	10,92000 €
P-159	PG2J-Z004	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal	114,83 €
	BG2J-Z003	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal	75,28000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGWA-0ALT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 400 mm d'amplària	9,07000	€
	BGY1-1P1L	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 400 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	18,88000	€
			Altres conceptes	11,60000	€
P-160	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,20	€
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,30600	€
			Altres conceptes	0,89400	€
P-161	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,30	€
	BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,39780	€
			Altres conceptes	0,90220	€
P-162	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,50	€
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,60180	€
			Altres conceptes	0,89820	€
P-163	PG2O-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	8,07	€
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,27000	€
	BG2O-1KW5	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	5,37540	€
			Altres conceptes	2,42460	€
P-164	PG2O-Z005	u	Electrificació lluminària d'emergència interior sota safata, formada per: · 1m de canalització superficial amb tub rígid d'acer, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminària, inclús pp de caixes de derivació de xapa, accesoris i suports. · 1m de cablejat de potència i protecció RZ1-K · 1 caixa de derivació de xapa metàl·lica	33,80	€
			Altres conceptes	33,80000	€
P-165	PG2O-Z006	u	Electrificació lluminària d'emergència interior de plàstic, formada per: · 5m de canalització superficial amb tub de plàstic, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminària, inclús pp de caixes de derivació de plàstic, accesoris i suports. · 5m de cablejat de potència i protecció RZ1-K · 1 caixa de derivació de plàstic	54,66	€
			Altres conceptes	54,66000	€
P-166	PG2P-6SZG	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	7,71	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
	BG2P-1KUI	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,81440	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,72560 €
P-167	PG2P-6SZI	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	9,51 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000 €
	BG2P-1KUK	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	6,49740 €
			Altres conceptes	2,84260 €
P-168	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	3,09 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000 €
	BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,88740 €
			Altres conceptes	2,03260 €
P-169	PG2P-6T0E	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	4,99 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000 €
	BG2P-1KUE	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,35620 €
			Altres conceptes	2,46380 €
P-170	PG2P-6T0N	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	4,20 €
	BG2P-1KUX	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,68300 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000 €
			Altres conceptes	2,34700 €
P-171	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	11,62 €
	BG33-G2SJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,84340 €
			Altres conceptes	2,77660 €
P-172	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	22,14 €
	BG33-G2SB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	18,18660 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,95340	€
P-173	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,68	€
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,04000	€
			Altres conceptes	0,64000	€
P-174	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,48	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,82540	€
			Altres conceptes	0,65460	€
P-175	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	10,62	€
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,84340	€
			Altres conceptes	1,77660	€
P-176	PG33-E453	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	88,10	€
	BG33-G2WP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	83,82360	€
			Altres conceptes	4,27640	€
P-177	PG33-E47B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,74	€
	BG33-G2VU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,08040	€
			Altres conceptes	0,65960	€
P-178	PG33-E48V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	19,37	€
	BG33-G303	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	17,42160	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,94840	€
P-179	PG34-4IA0	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,02	€
	BG34-06T7	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums	2,22360	€
			Altres conceptes	0,79640	€
P-180	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment	5,56	€
	BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ²	1,23420	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
			Altres conceptes	3,94580	€
P-181	PG47-ELQI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	45,28	€
	BG49-189T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	34,15000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Altres conceptes	10,68000	€
P-182	PG47-ELUW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	272,63	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
	BG49-18E7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	253,61000	€
			Altres conceptes	18,57000	€
P-183	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	45,86	€
	BG49-18GM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	34,72000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Altres conceptes	10,69000	€
P-184	PG47-ELXH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	46,98	€
	BG49-18GS	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	35,82000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Altres conceptes	10,71000	€
P-185	PG47-ELYA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	84,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG49-18HL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	71,40000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Altres conceptes	12,23000	€
P-186	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	77,15	€
	BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	64,61000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Altres conceptes	12,09000	€
P-187	PG47-EM5C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	87,84	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
	BG49-18ON	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	75,09000	€
			Altres conceptes	12,30000	€
P-188	PG47-EM8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	92,32	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
	BG49-18S7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	79,48000	€
			Altres conceptes	12,39000	€
P-189	PG4A-EOK0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	712,45	€
	BG48-199E	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	682,96000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Altres conceptes	29,04000	€
P-190	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	105,17	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
	BG4L-09XB	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	88,94000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	15,82000 €
P-191	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	107,92 €
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	91,64000 €
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000 €
			Altres conceptes	15,87000 €
P-192	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	194,30 €
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000 €
	BG4L-09X8	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 fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	172,36000 €
			Altres conceptes	21,53000 €
P-193	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	269,00 €
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000 €
	BG4L-09XV	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	245,60000 €
			Altres conceptes	22,99000 €
P-194	PG4F-HCH8	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial, col·locada	200,54 €
	BG4E-H776	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial	191,71000 €
			Altres conceptes	8,83000 €
P-195	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	243,83 €
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,45000 €
	BG4F-2ITR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	226,17000 €
			Altres conceptes	17,21000 €
P-196	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat	262,54 €
	BG4H-H4NN	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220 240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat	250,05000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,49000 €
P-197	PG40-3AQS	u	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,3 A i de 70 mm de diàmetre interior, fins a 500 A d'intensitat nominal i subjectat amb cargols	175,48 €
	BG4K-0AQX	u	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,3 A i de 70 mm de diàmetre interior, fins a 500 A d'intensitat nominal	164,70000 €
			Altres conceptes	10,78000 €
P-198	PG51-Z001	u	Central modular de mesura amb comunicació, modbus RS485 o Mbus	374,73 €
	BG51-Z001	u	Central modular de mesura comunicant, modbus RS485	349,66000 €
			Altres conceptes	25,07000 €
P-199	PG51-Z002	u	Relloige programador de carril, astronòmic i 8 programes	374,73 €
	BG51-Z001	u	Central modular de mesura comunicant, modbus RS485	349,66000 €
			Altres conceptes	25,07000 €
P-200	PG62-6NPK	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat superficialment	37,27 €
	BG61-1OHE	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	28,45000 €
			Altres conceptes	8,82000 €
P-201	PG62-6NPL	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, d'1 columna, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat superficialment	28,74 €
	BG61-1OHF	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, d'1 columna, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	21,40000 €
			Altres conceptes	7,34000 €
P-202	PG63-895U	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	11,07 €
	BG63-1YDV	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment	4,08000 €
			Altres conceptes	6,99000 €
P-203	PG6E-76SH	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	11,90 €
	BG69-1NGM	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,71000 €
			Altres conceptes	7,19000 €
P-204	PG6E-76SL	u	Commutador, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	9,96 €
	BG69-1NGQ	u	Commutador, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,81000 €
			Altres conceptes	7,15000 €
P-205	PG6K-77JQ	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	10,56 €
	BG6E-1NUD	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	3,39000 €
			Altres conceptes	7,17000 €
P-206	PG6K-Z001	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa Marca i model: LT 84-4 amb AP-LT o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	20,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG6E-Z001	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa Marca i model: LT 84-4 amb AP-LT o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	13,00000 €
			Altres conceptes	7,36000 €
P-207	PG6M-Z001	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub galvanitzat · caixes de derivació metàl·liques · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	39,70 €
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,60750 €
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	2,70000 €
	BG20-1KWB	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	7,60000 €
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000 €
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	18,00000 €
			Altres conceptes	10,42250 €
P-208	PG6M-Z003	u	Electrificació de punt de llum secundari, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub corrugat encastat a coberta · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminària d'encesa, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	38,91 €
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,00000 €
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	2,70000 €
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000 €
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,43000 €
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	20,00000 €
			Altres conceptes	10,41000 €
P-209	PG6M-Z004	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub de PVC · caixes de derivació · pp de petit material	30,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,43000 €
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	10,00000 €
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000 €
	BG2P-1KUW	m	Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,65000 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,70000 €
			Altres conceptes	10,24000 €
P-210	PG6M-Z005	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm ² de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub de PVC · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	22,79 €
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	6,00000 €
	BG2P-1KUW	m	Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,39000 €
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,43000 €
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,51000 €
			Altres conceptes	10,09000 €
P-211	PG6N-6Q0I	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col.locada	28,43 €
	BG6H-1BX2	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44	13,19000 €
			Altres conceptes	15,24000 €
P-212	PG6O-7702	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	9,52 €
	BG6G-1NYW	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,37000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,15000 €
P-213	PG6O-Z001	u	Electrificació de mecanisme sala actes, formada per: · pp de canalització superficial amb tub rígid metàlic en trams vistos, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclús pp de caixes de derivació, accessoris i suports. · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · part proporcional de caixa de derivació metàlica o plàstica segons el tipus de tub	109,82 €
			Altres conceptes	109,82000 €
P-214	PG6O-Z002	u	Electrificació de mecanisme zona escenari, formada per: · pp de canalització superficial amb tub rígid de plàstic en trams vistos, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclús pp de caixes de derivació, accessoris i suports. · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · part proporcional de caixa de derivació metàlica o plàstica segons el tipus de tub	54,66 €
			Altres conceptes	54,66000 €
P-215	PG6O-Z003	u	CM1. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 1 columna, acabat inox, inclou: · 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	86,91 €
	BG6G-Z001	u	CM1. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 1 columna, acabat inox, inclou: · 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i color grafit · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	48,50000 €
			Altres conceptes	38,41000 €
P-216	PG6O-Z004	u	CM2. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, acabat inox, inclou: · 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i color grafit · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	110,47 €
	BG6G-Z002	u	CM2. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, acabat inox, inclou: · 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i color grafit · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	71,60000 €
			Altres conceptes	38,87000 €
P-217	PG6O-Z005	u	Electrificació d'equips amb tub corrugat encastat sala polivalent, formada per: · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · canalització amb tub corrugat encastat a coberta · pp de petit material · part proporcional de caixa de derivació metàlica o plàstica segons el tipus de tub	46,76 €
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	2,70000	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	27,70000	€
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,00000	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,43000	€
			Altres conceptes	10,56000	€
P-218	PG6O-Z006	u	Electrificació d'equips amb tub de plàstic zona escenari, formada per: · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · canalització amb tub de plàstic superficial · pp de petit material · part proporcional de caixa de derivació metàlica o plàstica segons el tipus de tub	25,15	€
	BG2P-1KUW	m	Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,39000	€
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,43000	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,51000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,31000	€
			Altres conceptes	10,14000	€
P-219	PG8A-HD5R	u	Centraleta per control de motors de l'obertura de finestres. Inclou: · Armari Marca i model armari: Linealtec GEH-KST Marca i model centraleta: Linealtec GVL 8408-M o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	334,90	€
	BG82-Z001	u	Centraleta per control de motors de l'obertura de finestres. Inclou: · Armari Marca i model armari: Linealtec GEH-KST Marca i model centraleta: Linealtec GVL 8408-M	291,60000	€
			Altres conceptes	43,30000	€
P-220	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm ² trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	1,16	€
	BG88-H6K0	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm ² trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,65100	€
			Altres conceptes	0,50900	€
P-221	PH13-Z001	u	L·luminària tipus aplic de paret esfèrica de plàstic, 200mm de diàmetre. Característiques: · Potència max, W: 42 · Bombeta max, W: E27 1 x 42W · Grau protecció IP: 20 Inclou:	142,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· Bombeta, potència i temperatura segons DF. - Marca i model: Idealux MAPA AP1 D20 - Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. - Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	
	BH12-Z001	u	Lluminaària tipus aplic de paret esfèrica de plàstic, 200mm de diàmetre. Característiques: · Potència max, W: 42 · Bombeta max, W: E27 1 x 42W · Grau protecció IP: 20 Marca i model: Idealux MAPA AP1 D20	125,00000 €
			Altres conceptes	17,48000 €
P-222	PH13-Z002	u	Lluminaària tipus campana industrial, 300mm de diàmetre. Característiques: · Potència, W: 150 · Nivell lumínic, lm: 21421 · Temperatura, K: 4000 · Grau protecció IP: 65 Inclou: · cable per alimentació de lluminària de tipus espiral, 5x1.5RZ1-K(AS)0.6/1 kV · driver DALI Marca i model: Frepi ORO-CCT-150 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	218,82 €
	BH12-Z002	u	Lluminaària tipus campana industrial, 300mm de diàmetre. Característiques: · Potència, W: 150 · Nivell lumínic, lm: 21421 · Temperatura, K: 4000 · Grau protecció IP: 65 Inclou: · cable per alimentació de lluminària de tipus espiral, 5x1.5RZ1-K(AS)0.6/1 kV Marca i model: Frepi ORO-CCT-150	199,85000 €
			Altres conceptes	18,97000 €
P-223	PH13-Z003	u	Elevador per campanes industrials. Característiques: · Potència, W: 25 · Pes màxim, kg: 7.5 · Extensió màxima, m: 10 · Color: negre Inclou: · controlador remot Marca i model: Ledme LM9050 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	143,76 €
	BH12-Z003	u	Elevador per campanes industrials. Característiques: · Potència, W: 25 · Pes màxim, kg: 7.5 · Extensió màxima, m: 10 · Color: negre Inclou: · controlador remot Marca i model: Ledme LM9050	92,00000 €
			Altres conceptes	51,76000 €
P-224	PH57-Z001	u	E03. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Muntatge encastat a fals sostre. Característiques: · Flux lluminós, lm: 85 · Autonomia, h: 1	85,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· Protecció: IP42 IK04 - Marca i model: Daisalux HYDRA LD N2 o equivalent, previa aprovació de la DF. - Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	
	BH65-Z001	u	E01. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge encastat a fals sostre. Característiques: · Flux lluminós, lm: 85 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N2 o equivalent aprovat per DF.	68,70000 €
			Altres conceptes	16,35000 €
P-225	PH57-Z002	u	E01. Llum emergència tipus projector, funcionament no permanent. Muntatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 750 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP65 IK04 Marca i model: Daisalux ZES LD N12 A o equivalent, previa aprovació de la DF.	259,16 €
	BH65-Z002	u	E01. Llum emergència tipus projector, funcionament no permanent. Montatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 750 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP65 IK04 Marca i model: Daisalux ZES LD N12 A o equivalent, previa aprovació de la DF.	239,40000 €
			Altres conceptes	19,76000 €
P-226	PH57-Z004	u	E02. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Muntatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 250 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 o equivalent, previa aprovació de la DF.	67,71 €
	BH65-Z004	u	E02. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 250 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 o equivalent, previa aprovació de la DF.	51,70000 €
			Altres conceptes	16,01000 €
P-227	PHB3-HYU	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	73,54 €
	BHB1-HYSC	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K	61,33000 €
			Altres conceptes	12,21000 €
P-228	PHV1-Z001	u	Regulador per equips DALI, en format pastilla, per control de lluminàries amb driver DALI, control mitjançant pulsadors convencionals: pulsació curta encen/apaga llum i pulsacions mantenides regulen. Inclou: · funció de memòria. · possibilitat d'ajustar la velocitat de regulació. Característiques:	93,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			· n° max d'equips: 64 · control: polsador · tensió, v: 230 · dimensions, mm: 46x46x24 Marca i model: Dinuy RE PLA DA1 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		
	BHV1-Z001	u	Regulador per equips DALI, en format pastilla, per control de lluminàries amb driver DALI, control mitjançant polsadors convencionals: pulsació curta encen/apaga llum i pulsacions mantenides regulen. Inclou: · funció de memòria. · possibilitat d'ajustar la velocitat de regulació. Característiques: · n° max d'equips: 64 · control: polsador · tensió, v: 230 · dimensions, mm: 46x46x24 Marca i model: Dinuy RE PLA DA1	75,40000	€
			Altres conceptes	17,99000	€
P-229	PJ117-3BQJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals	198,48	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,87255	€
	BJ115-0QHP	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior	180,77000	€
			Altres conceptes	16,83745	€
P-230	PJ11C-3D0J	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	266,66	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,29916	€
	BJ11C-0Q7E	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	218,95000	€
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,09270	€
			Altres conceptes	46,31814	€
P-231	PJ181-Z001	u	Taula mural model FCDR6010 de la marca Distform de 1000x600x850mm, amb cubeta i marc de reforç, xapa de 1mm, fabricada d'acer inoxidable AISI 304 18/10, provista d'omegues de reforç, peto posterir de 105mm i frontal de 65mm en punt rodó sanitari, totalment soldat, cubeta soldada de 500x400x250mm, potes quadrades d'acer inoxidable de 40x40mm, per elevar l'alçada des de 850 fins 920mm, muntada per deixar col·locada i instal·lada.	769,42	€
	BJ183-Z001	u	Taula mural model FCDR6010 de la marca Distform de 1000x600x850mm, amb cubeta i marc de reforç, xapa de 1mm, fabricada d'acer inoxidable AISI 304 18/10, provista d'omegues de reforç, peto posterir de 105mm i frontal de 65mm en punt rodó sanitari, totalment soldat, cubeta soldada de 500x400x250mm, potes quadrades d'acer inoxidable de 40x40mm, per elevar l'alçada des de 850 fins 920mm, muntada per deixar col·locada i instal·lada.	744,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,62325	€
			Altres conceptes	24,79675	€
P-232	PJ210-Z001	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets, limitador de cabal. Model Mencía de canó corb de la marca Roca o equivalent.	223,62	€
	BJ210-Z001	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets, limitador de cabal. Model Mencía de canó corb de la marca Roca o equivalent.	200,00000	€
			Altres conceptes	23,62000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-233	PJ219-3SF4	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	153,64	€
	BJ219-0RAM	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	131,39000	€
			Altres conceptes	22,25000	€
P-234	PJ2Z3-3ECK	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	14,28	€
	BJ2Z3-0RKV	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	4,38000	€
			Altres conceptes	9,90000	€
P-235	PJ34-3FOV	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	20,96	€
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	8,29000	€
			Altres conceptes	12,67000	€
P-236	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	10,56	€
	BJ33-CW0J	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	3,94000	€
			Altres conceptes	6,62000	€
P-237	PJ38-HJRP	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	13,02	€
	BJ38-0RMV	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	6,35000	€
			Altres conceptes	6,67000	€
P-238	PJ3D-3FKU	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	34,96	€
	BJ3E-0RN8	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	27,86000	€
			Altres conceptes	7,10000	€
P-239	PJ3F-3FQH	u	Sífó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	16,01	€
	BJ3F-0SJX	u	Sífó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	9,28000	€
			Altres conceptes	6,73000	€
P-240	PJ3F-Z001	u	Sífó registrable per a aigüera d'una pica, cromat, de 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació. Model Totem de Roca o equivalent.	57,26	€
	BJ3F-Z001	u	Sífó registrable per a aigüera d'una pica, cromat, de 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	49,73000	€
			Altres conceptes	7,53000	€
P-241	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat	20,37	€
	BEU9-H5AY	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'1/4" de D	13,36000	€
			Altres conceptes	7,01000	€
P-242	PM11-Z001	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones. Discrimina entre alarma de detector i alarma de pulsador. Fins 32 detectors per zona. Disposa de 2 surtides de sirenes i averia per rele de lliure tensió, surtida 24V i una entrada exterior programable. Admet fins 3 targetes d'expansió, 4 surtides de reles lliures de tensió. Carcasa de plàstic ABS, possibilitat de ser encastada. Inclou:	197,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· 2 bateries de plom estanques de 12 Vcc 7.2A Característiques: · Dimensions, mm: 443x268x109ç Marca i model: Detnov CCD-102 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	
	BM12-Z001	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones. Discrimina entre alarma de detector i alarma de pulsador. Fins 32 detectors per zona. Disposa de 2 surtides de sirenes i averia per rele de lliure tensió, surtida 24V i una entrada exterior programable. Admet fins 3 targetes d'expansió, 4 surtides de reles lliures de tensió. Carcasa de plàstic ABS, possibilitat de ser encastada. Inclou: · 2 bateries de plom estanques de 12 Vcc 7.2A Característiques: · Dimensions, mm: 443x268x109ç Marca i model: Detnov CCD-102	135,20000 €
			Altres conceptes	62,65000 €
P-243	PM15-Z001	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per pilot remot, sistema antivandàlic. RAL a definir segons DF. Inclou: · base de connexió, RAL a definir segons DF. Marca i model: Detnov DOD-220 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	27,29 €
	BM16-Z001	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per pilot remot, sistema antivandàlic. RAL a definir segons DF. Inclou: · base de connexió, RAL a definir segons DF. Marca i model: Detnov DOD-220	15,00000 €
			Altres conceptes	12,29000 €
P-244	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	72,24 €
	BM18-0SYU	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	58,70000 €
	BM12-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,37000 €
			Altres conceptes	13,17000 €
P-245	PM18-385Z	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	75,16 €
	BM19-0SYH	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	61,20000 €
	BM12-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,73000 €
			Altres conceptes	13,23000 €
P-246	PM18-386S	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	75,16 €
	BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	61,20000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BMV2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,73000 €
			Altres conceptes	13,23000 €
P-247	PM20-Z001	u	Boca d'incendis equipada de 25mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment. Marca i model: Plana Fabrega EXT961971 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	623,49 €
	BM20-Z001	u	Boca d'incendis equipada de 25mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment. Marca i model: Plana Fabrega EXT961971	537,80000 €
			Altres conceptes	85,69000 €
P-248	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	57,32 €
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	46,05000 €
	BMV3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000 €
			Altres conceptes	10,92000 €
P-249	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	93,55 €
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	81,57000 €
	BMV3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000 €
			Altres conceptes	11,63000 €
P-250	PMS0-6Z98	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 fixat mecànicament sobre parament vertical	14,11 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,64000 €
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,26000 €
			Altres conceptes	8,21000 €
P-251	PMS0-6Z99	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 fixat mecànicament sobre parament vertical	14,11 €
	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	5,26000 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,64000 €
			Altres conceptes	8,21000 €
P-252	PN33-APSE	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	117,05 €
	BN33-2K6Y	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	82,43000 €
			Altres conceptes	34,62000 €
P-253	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	14,18 €
	BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	5,82000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,36000 €
P-254	PN38-Z002	u	Clau d'escuadra 3/4" superficial per alimentació d'aparell sanitaris: aigüeres i abocadors	20,72 €
	BN38-Z002	u	Clau d'escuadra 3/4" superficial per alimentació d'aparell sanitaris: aigüeres i abocadors	12,23000 €
			Altres conceptes	8,49000 €
P-255	PNC2-HO1	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada	576,16 €
	BNC2-HDUH	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal	540,38000 €
			Altres conceptes	35,78000 €
P-256	PNE2-76A5	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	155,92 €
	BNE2-1N54	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3" de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,8 mm de diàmetre	125,93000 €
			Altres conceptes	29,99000 €
P-257	PQ53-Z001	u	Mòdul per a taulell de 231x50cm i 115cm d'alçada, amb estructura d'acer de perfils rectangulars de 80x50 i 3mm de gruix, revestit de xapa d'acer de 1.5mm de gruix soldada a estructura puntualment deixant les soldadures amagades. Inclou 4 rodes d'acer inoxidable de 10cm de diàmetre, amb capacitat de càrrega de 600kg, 2 tirants amb rodó d'acer de 12mm soldats a estructura i baldó d'acer galvanitzat per a fixació a terra fixat amb cargols i forat a paviment. Especejament dels perfils i les xapes segons plànols de manyeria (Ma09) Peces treballades i soldades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zenc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.	1.111,05 €
	BQ50-Z001	u	Mòdul per a taulell de 231x50cm i 120cm d'alçada, amb estructura d'acer de perfils rectangulars de 80x50 i 3mm de gruix, revestit de xapa d'acer de 1.5mm de gruix soldada a estructura puntualment deixant les soldadures amagades. Inclou 4 rodes d'acer inoxidable de 10cm de diàmetre, amb capacitat de càrrega de 600kg i baldó d'acer galvanitzat per a fixació a terra. Especejament dels perfils i les xapes segons plànols de manyeria (Ma09) Peces treballades i soldades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zenc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.	1.063,36000 €
			Altres conceptes	47,69000 €
P-258	PQ53-Z002	u	Xapa de tancament de mòdul per a taulell de 40x97 cm i 5mm de gruix, amb tots els cantells arrodonits per evitar talls, ancorat a estructura del mòdul amb dos frontisses de palanca d'acer inoxidable. Inclou baldó de fixació tant en posició oberta com en posició tancada. Especejament dels perfils i les xapes segons plànols de manyeria (Ma09) Peces treballades i soldades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zenc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.	122,46 €
	B0CH9-Z001	u	Xapa de tancament de mòdul per a taulell de 40x97 cm i 5mm de gruix, amb tots els cantells arrodonits per evitar talls, ancorat a estructura del mòdul amb dos frontisses de palanca d'acer inoxidable. Inclou baldó de fixació tant en posició oberta com en posició tancada.	94,16000 €
			Altres conceptes	28,30000 €
P-259	PY01-Z001	u	Partida alçada de reforma del bany existent. Inclou desplaçament de la instal·lació dels sanitaris si és necessari, nou enrajolat en superfícies verticals de les zones humides, reforma de les instal·lacions necessàries de subministrament d'aigua, sanejament i electricitat necessàries. Tot per deixar instal·lat i en ús. Partida alçada a justificar en obra.	934,67 €
			Altres conceptes	934,67000 €
P-260	PY01-Z002	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. Partida alçada a justificar en obra	3.818,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/07/25 Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	3.818,75000 €
P-261	PY01-Z003	pa	Ajudes de paleta per a les instal·lacions, partida a justificar en obra.	1.995,00 €
			Sense descomposició	1.995,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	22,21000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	22,21000 €
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	22,21000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	22,21000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	22,21000 €
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	25,90000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22000 €
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	22,18000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	22,18000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	22,18000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	22,21000 €
A01-FEP01	h	Ajudant lampista	22,18000 €
A0D-0007	h	Manobre	19,95000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	21,07000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	25,19000 €
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	26,04000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	25,19000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	26,04000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	25,19000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	25,19000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	26,04000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	25,58000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	26,04000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	25,19000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	25,19000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	25,19000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	25,60000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58000 €
A0F-00001	h	Oficial 1a lampista	26,04000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,63000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	84,61000 €
C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	106,80000 €
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	7,77000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51000 €
C152-003B	h	Camió grua	62,11000 €
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	67,89000 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	54,17000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	45,45000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	168,95000 €
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,30000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,05000 €
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	2,28000 €
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	4,13000 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,39000 €
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000 €
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,26000 €
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,13000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,35000 €
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,08000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,04000	€
B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	9,43000	€
B017-05MK	l	Dissolvent desengreixant, per a tubs de PVC	9,90000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,47000	€
B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	18,86000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,42000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,85000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,32000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	138,20000	€
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 kg/m3/B/20	90,28000	€
B069-I5I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	96,25000	€
B077-12V5	kg	Morter expansiu	0,75000	€
B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	50,14000	€
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	46,35000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,46000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	21,96000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,36000	€
B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004	1,04000	€
B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	2,19000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,48000	€
B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,60000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,26000	€
B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,88000	€
B0AB-19OD	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de 16 mm, amb part proporcional de femella i volandera, per a seguretat i salut	5,22000	€
B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	3,19000	€
B0AJ-06WI	u	Tensor tubular d'acer galvanitzat amb бага i forqueta de 1/2"	6,38000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,77000	€
B0AL-07AP	cu	Claus d'impacte d'acer	23,85000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	1,90000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	6,81000	€
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	7,42000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,16000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,27000	€
B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,51000	€
B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	6,10000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,47000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	4,97000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,46000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,96000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,93000	€
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,51000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,39000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,64000	€
B0CH9-Z001	u	Xapa de tancament de mòdul per a taulell de 40x97 cm i 5mm de gruix, amb tots els cantells arrodonits per evitar talls, ancorat a estructura del mòdul amb dos frontisses de palanca d'acer inoxidable. Inclou baldó de fixació tant en posició oberta com en posició tancada.	94,16000	€
B0CHK-20EQ	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	4,15000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	417,04000	€
B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	10,95000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	14,48000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,23000	€
B0DZ3-0F6G	m	Fleix	0,21000	€
B0E2-0EL3	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	2,23000	€
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35000	€
B0F18-0E2K	u	Supermaó de 500x200x50 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,44000	€
B0F1A-06X9	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,32000	€
B0F1A-077T	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,10000	€
B0FB2-0D61	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	0,64000	€
B0FB2-0D64	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x240 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	1,02000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,08000	€
B147W-Z001	m	Cable d'acer galvanitzat, de 5 mm de diàmetre i composició 7x19+0, per a tensar	1,98000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	76,00000	€
B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-200,00000	€
B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de	15,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Residus		
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	12,50000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	28,00000	€
B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,25000	€
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	4,37000	€
B332-Z001	kg	Granulat de corindó basat en òxid d'alumini, com antilliscant en les capes finals del sellat de sistemes de paviments continus de formigó.	23,75000	€
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,25000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,76000	€
B44Z-0LZU	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,11000	€
B44Z-0LZY	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, format per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,67000	€
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,72000	€
B4Z0-0LNI	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	1,16000	€
B4Z0-0LNS	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	0,84000	€
B4Z0-0LO1	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	0,84000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,68000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,06000	€
B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,35000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,23000	€
B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	1,40000	€
B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,31000	€
B7B1-0KQ9	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	2,31000	€
B7C11-0KOZ	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat < 20 kg/m3, preparada per a injectar	103,57000	€
B7C25-181K	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	6,27000	€
B7C25-183C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa	9,59000	€
B7C42-1BTP	m2	Placa multicapa amb dues capes de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i una resistència tèrmica >= 0,7 m2·K/W	23,20000	€
B7C43-0JQK	m2	Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 15 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,4286 m2·K/W, amb vel negre	5,28000	€
B7C44-0JJ4	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2 m2·K/W	4,60000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C44-0JJ7	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 2,5714 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	5,93000	€
B7C44-0JJD	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 0,7143 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb vel negre	3,51000	€
B7C44-0JKU	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 120 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 3,75 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb paper kraft amb polietilè	15,21000	€
B7C44-0JLI	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,7143 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb vel negre	6,10000	€
B7C77-0JDF	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 10 mm de gruix	2,35000	€
B7C93-11JEG	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,043 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,86 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb revestiment de vel negre	2,97000	€
B7C93-11KUU	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 3,529 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	9,46000	€
B7CZ2-0IRC	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 120 mm de gruix com a màxim	0,70000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,36000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J5-16VW	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x0,5 cm	2,80000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,42000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	20,11000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	24,93000	€
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	1,66000	€
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	8,48000	€
B891-0P05	kg	Esmalt ignífug	10,79000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	10,52000	€
B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	10,56000	€
B896-Z001	kg	Pintura de resines acríliques, per a paviments de formigó, en fase aquosa, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de polièsters alifàtics	9,33000	€
B897-2J0B	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color	18,92000	€
B8J2-32LK	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 30 a 40 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard	12,97000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	20,85000	€
B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	15,33000	€
B8ZH-358U	l	Pintura de fons al silicat, per a interiors	8,60000	€
B9G1-Z001	m	Perfil regla-junt reforçat per a paviments de formigó amb perfil extrusionat de PVC, de secció triangular de 6cm de base, 6cm d'alçada i amb un gruix de punta rígida de 2mm, amb les parets estriades per a una millor adherència, col·locat amb base de formigó o peus del sistema, per a paviments de formigó	2,58000	€
B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	593,71000	€
BAB0-Z001	u	Porta metàl·lica amb perfil CS5 de Portes Andreu amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 101x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc tipus CS5 de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE	322,00000	€
BAB0-Z002	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 81x205 cm, formada per dues xapes d'acer de	253,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE		
BAB0-Z003	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 91x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE	284,00000	€
BAB0-Z010	u	Porta de perfils d'acer model Unico de Forster, 100% reciclable amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecar a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, de dues fulles batents, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm, elaborada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negre EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negre, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Inclou barra antipànic per fulla activa i per fulla passiva, junta automàtica inferior d'estanqueïtat amb perfil encastrat en paviment, tancaportes i selector de tancament.	5.824,28000	€
BAB0-Z011	u	Porta opaca de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents opaques, amb pany de cop, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecar a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm. Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negre EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negre, fulles opaques amb panell compost de xapa interior de 3mm, aïllament interior de 64mm i xapa exterior d'acer de 3mm, el panell opac incorpora reforços interiors de doble tub metàl·lic amb junta aïllant de trencament de pont tèrmic. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Inclou barra antipànic per fulla activa i per fulla passiva, junta automàtica inferior d'estanqueïtat amb perfil encastrat en paviment, tancaportes i selector de tancament.	4.363,48000	€
BAF2-Z001	u	Finestra d'alumini anoditzat plata amb trencament de pont tèrmic, model FLW 32 de la marca Fieger o equivalent, col·locada a obra sobre bastiment d'acer, de 9 fulles pivotants motoritzades, per un buit d'obra aproximat de 170x393 cm, per a col·locar sobre bastiment base. Inclou: - Vidre aïllant (33.1/20/33.1) amb cambra d'argó i baix emissiu en la capa 3, en totes les lames amb un valor Ug de 1.1 W/m²K. Envidriament en sec amb junta perimetral de goma en vidre. - 4 motors per accionament de mòduls pivotants d'alumini, model LDF100/70 de la marca D+H o equivalent	5.269,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAS0-Z001	u	Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.	39,70000	€
BAS0-Z006	u	Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.	17,95000	€
BAS0-Z007	u	Pany d'embutir de cop i preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.	17,95000	€
BAS0-Z008	u	Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici.	49,40000	€
BAS0-Z020	u	Ferramenta per porta de dues fulles d'acer. Inclou bisagres necessàries amb la capacitat suficient pel pes de la porta, pany de cop i corró de seguretat i palanca apte per portes antipànic, i set de fixació de la fulla passiva.	102,14000	€
BAS0-Z021	u	Ferramenta per porta de dues fulles d'acer. Inclou bisagres necessàries amb la capacitat suficient pel pes de la porta, pany de cop i clau, cilindre i rosseta, amb corró de seguretat i palanca apte per portes antipànic, i set de fixació de la fulla passiva.	122,14000	€
BAZ4-Z002	u	Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.	91,78000	€
BB30-Z005	u	Mòdul per a reixes d'acer galvanitzat en calent, de mides totals 260x50cm i 260cm d'alçada, format per estructura de perfils d'acer buits de base quadrada de 50x50x3mm i rectangulars de 90x50x3mm, soldats a taller i revestiment de xapa d'acerplegada de 1.5mm de gruix i soldada a l'estructura. tall de les xapes per col·locació de reixes de ventilació (No incloses). Tot acabat amb bany galvànic en calent per immersió d'acord a DIN EN ISO 1461, seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C, zenc de primera fusió utilitzant 99.995% de puresa. El gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí.	1.228,88000	€
BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,72000	€
BB33-Z002	u	Reixa metàl·lica d'acer galvanitzat en calent, de dues fulles batents, de mides totals 440(218+218)x200 cm, formada per: - dos muntants de tub d'acer de 140x140x3mm amb placa d'ancoratge de 300x300x12mm soldada al tub i placa de protecció superior de 200x140x5, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - dos fulles amb marc de perfil tipus Perfrisa en L, PSD 26 de 30x40mm perimetral i perfil tipus Perfrisa en T central de 30x40, amb malla electrosoldada soldada als perfils, de pas de malla 12.5x77mm i rodons de 2mm de diàmetre, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - tapajunts amb xapa en L de 30x20mm galvanitzada en fred i fixada al perfil perimetral amb visos autoroscants. - bisagres i ferramentes d'acer inoxidable i ancorades mecànicament al marc.	2.364,30000	€
BC11-Z001	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'argó de 14 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Característiques mínimes que haurà de complir el vidre: - Rw(C;Ctr) = 39 (-2;-6) dB - Transmissió lluminosa: 80% - Reflexió lluminosa exterior:11% - Reflexió lluminosa interior:12% - Uargó: 1,1W/m2/K - Factor solar (g): 0,59 - Vidre impacte antiagressió: 2B2//2B2	84,83000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Mecanització de totes les arestes del vidre amb un polit industrial CPI - Pes 36 kg/m2		
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	1,06000	€
BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè d'entre 75 i 110 mm	1,88000	€
BD16-H4HD	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapà per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	10,49000	€
BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	4,61000	€
BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	4,00000	€
BD5G-HIKP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2	4,29000	€
BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	8,10000	€
BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	2,94000	€
BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000	€
BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,09000	€
BE51-17XG	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobrint exterior de paper kraft alumini reforçat i recobrint interior de paper kraft alumini reforçat, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 0,7576$	5,75000	€
BE55-2MMI	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	17,98000	€
BEH0-Z001	u	ZC01. Bomba de calor de condensació per aire, d'alta eficiència estacional i baix nivell sonor, amb compressor de tipus scroll amb refrigerant R454B. Inclou mòdul hidràulic integrat amb dos bombes de cabal variable, vas d'expansió, vàlvula de seguretat i interruptors de fluxe. Ventiladors axials. Inclou: · Cablejat numerat al quadre elèctric · Relé de presència de tensió · Interruptor automàtic de potència · Señal de funcionament del compressor · Targeta de comunicació Modbus · Safata de desguas calefactada · Interruptor de fluxe del evaporador · 2 bombes de cabal variable · Coberta acústica del compressor · Vàlvula d'aspiració i descarrega del compressor · Soports i nailon · kit filtre Y de 2'' 1/2 PN16 · kit d'amortidors de goma · manguitos antivibratoris Condicions de càlcul: · Temperatura exterior estiu, °C: 35 · Potència frigorífica, kWf: 81,4 · Temperatura exterior hivern, °C: -2 · Potència calorífica, kWq: 90,20 · EER: 2.66 · COP: 3.18 · Pes, kg: 1120 · Potència sonora, dbA: 86 · dimensions (AltxAmplexProfund), mm: 2395x1865x1195 Marca i model: Mitsubishi Electric NX-N-G06 /K /0352P	33.135,20000	€
BEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador	1.000,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		· inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	
BEJB-Z001	u	V01. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwix de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsió · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsió i aire retorn · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sífó · pp cable i canalització des de quadre elèctric · pantalla tàctil per control de climatitzador · sistema de control integrat · quadre de control i potència Característiques: · cabal, m³/h: 15400 · pressió disponible impulsió, Pa: 300 · pressió disponible extracció, Pa: 300 · rendiment, %: 78.1 · potència tèrmica, kWq/kWf: 72.3/93.2 Marca i model: Systemair Geniox On 22	31.800,00000 €
BEKL-Z001	u	D02. Reixa retorn, rectangular, instal·lació a paret o sostre, composta per marc, làmines fixes horitzontals, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Inclou: · marc de muntatge · fixació mitjançant muntatge ocult Característiques: · cabal, m³/h: 7700 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 11 · potència acústica màxima, dB(A): 36 · dimensions, mm: 2000x450 Marca i model: Schacko PA-Z-01-08-01025-225-N-XXXX-VM-ER1	633,00000 €
BEKL-Z002	u	D03. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m³/h: 15400 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 41 · dimensions, mm: 2400x840 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0840-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0	534,80000 €
BEKL-Z003	u	D04. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m³/h: 15400 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 40 · dimensions, mm: 2400x345 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0345-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0	328,70000 €
BEKL-Z004	u	D05. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m³/h: 3850 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 40 · dimensions, mm: 400x1170 Marca i model: Schacko ALAS-0400-1170-N0-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0	213,40000 €
BEKO-1HHF	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm	792,40000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEKP-Z001	u	D01. Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament horitzontal o vertical, obertura de tovera 160 mm de diàmetre de boca, color a definir per la DF, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió. Característiques: · cabal, m3/h: 962 · perdua de carga, Pa: 128 · potencia acústica màxima, db(A): 41 Marca i model: Schako WDA-D-160-SK-XXXX-DS1-R0-B0-BR-DV0-E000-AA-0000	345,80000	€
BEU6-Z001	u	X01. Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió d'1'' Característiques: Inclou: · valvula de seguretat · manometre · canalització de descarrega fins a xarxa de sanejament Característiques: · servei: climatització · volum, l: 80 · pressió màxima, bar: 6 · dimensions, (diàmetre x alçada): 485 x 570 Marca i model: Sedical NTM 80/6	134,40000	€
BEU7-Z001	u	ZC02. Dipòsit inèrcia 1000l. Fabricat en acer al carboni, aïllat amb barrera anticondensació. Instal·lació vertical. 4 connexions hidràuliques, boca de purga superior, boca de buidat i boca auxiliar, instal·lació al exterior. Inclou: · suport per a instal·lació vertical · accesoris de connexions hidràuliques. · termòmetre Característiques: · volum, l: 1000 · pes, kg: 155 · dimensions, mm: D850 H2069 · temperatura màxima, °C: 99 · pressió màxima, bar: 6 Marca i model: Aquaflex ARN 1000 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	1.124,90000	€
BEU9-H5AY	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'1/4' de D	13,36000	€
BEU9-H5AZ	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4"	9,09000	€
BEUC-00WB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de	8,49000	€
BEUE-1CJB	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C	15,50000	€
BEUE-1CJE	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C	12,04000	€
BEUG-H5OQ	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1"	23,16000	€
BEV3-H5X2	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	549,29000	€
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	€
BF18-034M	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	8,38000	€
BFB5-1PMC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFC0-0AFY	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	20,59000	€
BFM6-10K0	m	Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades	0,52000	€
BFQ0-0DEX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	1,67000	€
BFQ0-0DPT	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 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	30,87000	€
BFQ0-0DPV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	71,05000	€
BFW4-036A	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/4, per a roscar	11,92000	€
BFWA-0AP9	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	9,39000	€
BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,82000	€
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
BFYB-0379	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/4, roscat	0,96000	€
BFYF-0AQ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de, soldat	0,59000	€
BFYH-0A45	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BG10-Z001	u	Armari Q01. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per: armaris monoblocs i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per aparamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmotllada, kits de perfil·leria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt): · dimensió total: 900x260x2010 Marca i model: Hager FM309	3.167,56000	€
BG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de reserva i producció fotovoltaica. inclouent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	1.500,00000	€
BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	3,54000	€
BG12-0G5L	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	9,99000	€
BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,43000	€
BG2C-2YF1	m	Envà separador per a canal, de PVC, de 60 mm	1,66000	€
BG2J-Z001	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal	37,81000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG2J-Z002	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal	48,83000	€
BG2J-Z003	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal	75,28000	€
BG2O-1KW5	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	5,27000	€
BG2O-1KWB	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	3,80000	€
BG2P-1KUE	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,31000	€
BG2P-1KUI	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,72000	€
BG2P-1KUK	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	6,37000	€
BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,87000	€
BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,13000	€
BG2P-1KUX	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,65000	€
BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,30000	€
BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,39000	€
BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,59000	€
BG33-G2SB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	17,83000	€
BG33-G2SJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,67000	€
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,77000	€
BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,00000	€
BG33-G2VU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG33-G2WP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	82,18000	€
BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,67000	€
BG33-G303	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	17,08000	€
BG34-06T7	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums	2,18000	€
BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ²	1,21000	€
BG48-199E	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	682,96000	€
BG49-189T	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	34,15000	€
BG49-18E7	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	253,61000	€
BG49-18GM	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	34,72000	€
BG49-18GS	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	35,82000	€
BG49-18HL	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	71,40000	€
BG49-18OK	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	64,61000	€
BG49-18ON	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	75,09000	€
BG49-18S7	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	79,48000	€
BG4E-H776	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relé diferencial	191,71000	€
BG4F-2ITR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	226,17000	€
BG4H-H4NN	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220 240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat	250,05000	€
BG4K-0AQX	u	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,3 A i de 70 mm de diàmetre interior, fins a 500 A d'intensitat nominal	164,70000	€
BG4L-09X8	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4	172,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN		
BG4L-09XB	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	88,94000	€
BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	91,64000	€
BG4L-09XV	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	245,60000	€
BG51-Z001	u	Central modular de mesura comunicant, modbus RS485	349,66000	€
BG61-10HE	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes moduls, per a muntar superficialment	28,45000	€
BG61-10HF	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, d'1 columna, amb capacitat per a 2 mecanismes moduls, per a muntar superficialment	21,40000	€
BG63-1YDV	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment	4,08000	€
BG69-1NGM	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,71000	€
BG69-1NGQ	u	Commutador, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,81000	€
BG6E-1NUD	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	3,39000	€
BG6E-Z001	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa Marca i model: LT 84-4 amb AP-LT o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	13,00000	€
BG6G-1NYW	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,37000	€
BG6G-Z001	u	CM1. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 1 columna, acabat inox, inclou: · 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i color grafit · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	48,50000	€
BG6G-Z002	u	CM2. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, acabat inox, inclou: · 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i color grafit · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament.	71,60000	€
BG6H-1BX2	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44	13,19000	€
BG82-Z001	u	Centraleta per control de motors de l'obertura de finestres. Inclou: · Armari Marca i model armari: Linealtec GEH-KST Marca i model centraleta: Linealtec GVL 8408-M	291,60000	€
BG88-H6K0	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,62000	€
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGWA-0ALR	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	6,41000	€
BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	7,86000	€
BGWA-0ALT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 400 mm d'amplària	9,07000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,27000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,45000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
BGY1-10Y0	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	10,27000	€
BGY1-10YI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	12,60000	€
BGY1-1P1L	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 400 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	18,88000	€
BH12-Z001	u	Lluminària tipus aplic de paret esfèrica de plàstic, 200mm de diàmetre. Característiques: · Potència max, W: 42 · Bombeta max, W: E27 1 x 42W · Grau protecció IP: 20 Marca i model: Idealux MAPA AP1 D20	125,00000	€
BH12-Z002	u	Lluminària tipus campana industrial, 300mm de diàmetre. Característiques: · Potència, W: 150 · Nivell lumínic, lm: 21421 · Temperatura, K: 4000 · Grau protecció IP: 65 Inclou: · cable per alimentació de lluminària de tipus espiral, 5x1.5RZ1-K(AS)0.6/1 kV Marca i model: Frepi ORO-CCT-150	199,85000	€
BH12-Z003	u	Elevador per campanes industrials. Característiques: · Potència, W: 25 · Pes màxim, kg: 7.5 · Extensió màxima, m: 10 · Color: negre Inclou: · controlador remot Marca i model: Ledme LM9050	92,00000	€
BH65-Z001	u	E01. Llum emergència amb llumina tipus LED, funcionament no permanent. Montatge encastat a fals sostre. Característiques: · Flux lluminós, lm: 85 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N2 o equivalent aprovat per DF.	68,70000	€
BH65-Z002	u	E01. Llum emergència tipus projector, funcionament no permanent. Montatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 750 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP65 IK04 Marca i model: Daisalux ZES LD N12 A o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	239,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BH65-Z004	u	E02. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 250 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	51,70000	€
BHB1-HYSC	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K	61,33000	€
BHV1-Z001	u	Regulador per equips DALI, en format pastilla, per control de lluminàries amb driver DALI, control mitjançant pulsadors convencionals: pulsació curta encen/apaga llum i pulsacions mantenides regulen. Inclou: · funció de memòria. · possibilitat d'ajustar la velocitat de regulació. Característiques: · n° max d'equips: 64 · control: pulsador · tensió, v: 230 · dimensions, mm: 46x46x24 Marca i model: Dinuy RE PLA DA1	75,40000	€
BJ115-0QHP	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior	180,77000	€
BJ11C-0Q7E	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	218,95000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,46000	€
BJ183-Z001	u	Taula mural model FCDR6010 de la marca Distform de 1000x600x850mm, amb cubeta i marc de reforç, xapa de 1mm, fabricada d'acer inoxidable AISI 304 18/10, provista d'omegues de reforç, peto posterior de 105mm i frontal de 65mm en punt rodó sanitari, totalment soldat, cubeta soldada de 500x400x250mm, potes quadrades d'acer inoxidable de 40x40mm, per elevar l'alçada des de 850 fins 920mm, muntada per deixar col·locada i instal·lada.	744,00000	€
BJ210-Z001	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets, limitador de cabal. Model Mencía de canó corb de la marca Roca o equivalent.	200,00000	€
BJ219-0RAM	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	131,39000	€
BJ2Z3-0RKV	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	4,38000	€
BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	8,29000	€
BJ33-CW0J	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	3,94000	€
BJ38-0RMY	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	6,35000	€
BJ3E-0RN8	u	Sífo de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	27,86000	€
BJ3F-0SJX	u	Sífo de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	9,28000	€
BJ3F-Z001	u	Sífo registrable per a aigüera d'una pica, cromat, de 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	49,73000	€
BJM31-0QUI	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN20, amb unions roscades d'1" segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=100 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	68,45000	€
BM12-Z001	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones. Discrimina entre alarma de detector i alarma de pulsador. Fins 32 detectors per zona. Disposa de 2 surtides de sirenes i averia per rele de lliure tensió, surtida 24V i una entrada exterior programable. Admet fins 3 targetes d'expansió, 4	135,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		surtides de reles lliures de tensió. Carcasa de plàstic ABS, possibilitat de ser encastada. Inclou: · 2 bateries de plom estanques de 12 Vcc 7.2A Característiques: · Dimensions, mm: 443x268x109ç Marca i model: Detnov CCD-102		
BM16-Z001	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per pilot remot, sistema antivandàlic. RAL a definir segons DF. Inclou: · base de connexió, RAL a definir segons DF. Marca i model: Detnov DOD-220	15,00000	€
BM18-0SYU	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	58,70000	€
BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	61,20000	€
BM19-0SYH	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	61,20000	€
BM20-Z001	u	Boca d'incendis equipada de 25mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment. Marca i model: Plana Fabrega EXT961971	537,80000	€
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	46,05000	€
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	81,57000	€
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,26000	€
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	5,26000	€
BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,73000	€
BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,37000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
BN33-2K6Y	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	82,43000	€
BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	5,82000	€
BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4 ", de 16 bar pressió nominal, de preu alt	37,19000	€
BN38-Z002	u	Clau d'escudra 3/4" superficial per alimentació d'aparell sanitaris: aigüeres i abocadors	12,23000	€
BN86-Z001	u	Desconnector de protecció per a sistemes d'aigua potable amb perill de contaminació per reflux. Amb embut de descàrrega incorporat. La utilització d'aquests dispositius de desconnexió permet donar compliment a la normativa europea EN-1717. DN20	211,98000	€
BNC2-HDUH	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal	540,38000	€
BNE2-1N54	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3" de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,8 mm de diàmetre	125,93000	€
BQ50-Z001	u	Mòdul per a taulell de 231x50cm i 120cm d'alçada, amb estructura d'acer de perfils rectangulars de 80x50 i 3mm de gruix, revestit de xapa d'acer de 1.5mm de gruix soldada a estructura puntualment deixant les soldadures amagades. Inclou 4 rodes d'acer inoxidable de 10cm de diàmetre, amb capacitat de càrrega de 600kg i baldó d'acer galvanitzat per a fixació a terra. Especejament dels perfils i les xapes segons plànols de manyeria (Ma09) Peces treballades i soldades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zenc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.	1.063,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		97,35000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	21,07000 =	23,17700	
			Subtotal:		23,17700	23,17700
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,05000 =	1,23000	
			Subtotal:		1,23000	1,23000
Materials						
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,47000 =	28,62850	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225 x	138,20000 =	31,09500	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	2,04000 =	0,36720	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,42000 =	12,62300	
			Subtotal:		72,71370	72,71370
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23177
			COST DIRECTE			97,35247
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,35247

B06D-0L9Z	m3	Formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		96,81000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900 /R x	21,07000 =	18,96300	
			Subtotal:		18,96300	18,96300
Maquinària						
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	3,30000 =	1,48500	
			Subtotal:		1,48500	1,48500
Materials						
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,47000 =	28,62850	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,42000 =	12,62300	
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	138,20000 =	34,55000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	2,04000 =	0,36720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 20

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		76,16870	76,16870
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,18963
			COST DIRECTE			96,80633
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,80633
B06D-0LA0	m3	Formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		100,81000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	21,07000 =	23,17700	
			Subtotal:		23,17700	23,17700
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,05000 =	1,23000	
			Subtotal:		1,23000	1,23000
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	138,20000 =	34,55000	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,42000 =	12,62300	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,47000 =	28,62850	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	2,04000 =	0,36720	
			Subtotal:		76,16870	76,16870
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23177
			COST DIRECTE			100,80747
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,80747
B06D-0LAC	m3	Formigó de 125 kg/m3, amb una proporció en volum 1:6:12, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		83,53000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	21,07000 =	23,17700	
			Subtotal:		23,17700	23,17700
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,05000 =	1,23000	
			Subtotal:		1,23000	1,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 21

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI		UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
B055-067M	t		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,125	x	138,20000	=	17,27500	
B011-05ME	m3		Aigua	0,180	x	2,04000	=	0,36720	
B03J-0K7V	t		Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	18,47000	=	28,62850	
B03L-05MQ	t		Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	19,42000	=	12,62300	
Subtotal:								58,89370	58,89370
DESPESES AUXILIARS							1,00 %		0,23177
COST DIRECTE									83,53247
COST EXECUCIÓ MATERIAL									83,53247
B07F-0LSZ	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				166,33000	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
A0E-000A	h		Manobre especialista	1,050	/R x	21,07000	=	22,12350	
Subtotal:								22,12350	22,12350
Maquinària									
C176-00FX	h		Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,05000	=	1,48625	
Subtotal:								1,48625	1,48625
Materials									
B054-06DH	kg		Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,32000	=	60,80000	
B011-05ME	m3		Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
B03L-05N7	t		Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	20,85000	=	28,77300	
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	138,20000	=	52,51600	
Subtotal:								142,49700	142,49700
DESPESES AUXILIARS							1,00 %		0,22124
COST DIRECTE									166,32799
COST EXECUCIÓ MATERIAL									166,32799
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				211,78000	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
A0E-000A	h		Manobre especialista	1,050	/R x	21,07000	=	22,12350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Subtotal:		22,12350			22,12350
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,05000	=	1,48625	
			Subtotal:		1,48625			1,48625
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	20,85000	=	31,90050	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,32000	=	128,00000	
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	138,20000	=	27,64000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
			Subtotal:		187,94850			187,94850
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,22124
			COST DIRECTE					211,77949
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					211,77949

B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		116,17000			€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,07000	=	21,07000	
			Subtotal:		21,07000			21,07000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500	
			Subtotal:		1,43500			1,43500
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	20,85000	=	30,85800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	138,20000	=	62,19000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
			Subtotal:		93,45600			93,45600
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,21070
			COST DIRECTE					116,17170
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					116,17170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
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		87,04000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	21,07000 =	21,07000	
			Subtotal:		21,07000	21,07000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,05000 =	1,43500	
			Subtotal:		1,43500	1,43500
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	138,20000 =	27,64000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	20,85000 =	36,27900	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,04000 =	0,40800	
			Subtotal:		64,32700	64,32700
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21070
			COST DIRECTE			87,04270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,04270
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,27000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	25,19000 =	0,12595	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	22,21000 =	0,11105	
			Subtotal:		0,23700	0,23700
Materials						
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,96000 =	1,00800	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102 x	1,90000 =	0,01938	
			Subtotal:		1,02738	1,02738
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00237
			COST DIRECTE			1,26675
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,26675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

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			1,28000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	22,21000 =	0,11105	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	25,19000 =	0,12595	
			Subtotal:			0,23700	0,23700
Materials							
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,97000 =	1,01850	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102	x	1,90000 =	0,01938	
			Subtotal:			1,03788	1,03788
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00237
			COST DIRECTE				1,27725
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,27725

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	P121-EKK1	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.: 1,000		0,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BOY1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x 0,08000 =	0,08000	
				Subtotal:		0,08000	0,08000
				COST DIRECTE			0,08000
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,00160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,08160
P-2	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000		7,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 26,04000 =	2,08320	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x 22,21000 =	3,55360	
				Subtotal:		5,63680	5,63680
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,040	/R x 45,45000 =	1,81800	
				Subtotal:		1,81800	1,81800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08455
				COST DIRECTE			7,53935
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,15079
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,69014

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-3	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		20,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	19,95000 =	19,95000	
				Subtotal:		19,95000	19,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29925
				COST DIRECTE			20,24925
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,40499
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,65424
P-4	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		10,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	19,95000 =	9,97500	
				Subtotal:		9,97500	9,97500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14963
				COST DIRECTE			10,12463
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,20249
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,32712
P-5	P2140-Z001	u	Arrencada de full i bastiment de doble porta d'acer, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		20,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	19,95000 =	19,95000	
				Subtotal:		19,95000	19,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29925
				COST DIRECTE			20,24925
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,40499
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,65424
P-6	P2143-Z001	m2	Enderroc de solera de paviment elevat, de fins a 15 cm de gruix, per passar tubs de climatització per sota el paviment, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		10,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	19,95000	=	1,99500
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	21,07000	=	6,32100
			Subtotal:					8,31600
								8,31600
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	15,22000	=	2,28300
			Subtotal:					2,28300
								2,28300
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,12474
			COST DIRECTE					10,72374
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,21447
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,93821
P-7	P2144-4RSH	m2	Desmuntatge de vidre lluna no armat, de 4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,95 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,070	/R x	25,90000	=	1,81300
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,070	/R x	28,58000	=	2,00060
			Subtotal:					3,81360
								3,81360
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,05720
			COST DIRECTE					3,87080
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,07742
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,94822
P-8	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				7,03 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	22,21000	=	1,11050
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	19,95000	=	3,99000
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	25,60000	=	1,28000
			Subtotal:					6,38050
								6,38050
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	8,39000	=	0,41950
			Subtotal:					0,41950
								0,41950
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09571
			COST DIRECTE					6,89571
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,13791
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,03362

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-9	P2146-DJ3F	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		10,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350 /R x	21,07000 =	7,37450	
				Subtotal:		7,37450	7,37450
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,119 /R x	15,22000 =	1,81118	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,019 /R x	56,51000 =	1,07369	
				Subtotal:		2,88487	2,88487
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11062
				COST DIRECTE			10,36999
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,20740
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,57739
	P214A-H8E3	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		12,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	22,21000 =	5,55250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	26,04000 =	6,51000	
				Subtotal:		12,06250	12,06250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18094
				COST DIRECTE			12,24344
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,24487
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,48831
P-10	P214A-Z001	u	Desmuntatge de cortina a manys de 7m d'alçada, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		26,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400 /R x	25,19000 =	10,07600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,800 /R x	19,95000 =	15,96000	
				Subtotal:		26,03600	26,03600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	26,42654
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,95507

P-11	P214A-Z002	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta d'acer, de dues fulles batents, amb mitjans manuals i muntatge de fulla, però invertint el sentit de l'obertura (canvi de mà). Inclou les modificacions necessàries de la ferramenta per deixar les portes totament instal·lades.	Rend.: 1,000	39,23	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
	PAD0-Z001	u	Muntatge de portes d'acer en marc existent, aprofitant totes les ferramentes	1,000	x	26,21950	=	26,21950
	P214A-H8E3	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	1,000	x	12,24344	=	12,24344
			Subtotal:				38,46294	38,46294
			COST DIRECTE					38,46294
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,76926
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,23220

P-12	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	5,16	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

Mà d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	19,95000	=	4,98750
			Subtotal:				4,98750	4,98750
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,07481
			COST DIRECTE					5,06231
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,10125
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,16356

P-13	P214I-Z001	m2	Desmuntatge de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i aplec per tornar a col·locar. Tot el material es deixarà guardat en obra, ben protegit de les inclemències i dels possibles cops, de tal manera que el material no es pugui malmetre.	Rend.: 1,000	13,43	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

Mà d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	19,95000	=	12,96750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	12,96750	12,96750	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19451	
				COST DIRECTE		13,16201	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,26324	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,42525	
P-14	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		49,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400 /R x	25,60000 =	10,24000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	19,95000 =	7,98000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,720 /R x	21,07000 =	15,17040	
				Subtotal:		33,39040	33,39040
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400 /R x	8,39000 =	3,35600	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,360 /R x	15,22000 =	5,47920	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729 /R x	84,61000 =	6,16807	
				Subtotal:		15,00327	15,00327
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,50086	
				COST DIRECTE		48,89453	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,97789	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,87242	
	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		131,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	6,375 /R x	19,95000 =	127,18125	
				Subtotal:		127,18125	127,18125
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,90772	
				COST DIRECTE		129,08897	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	2,58178	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		131,67075	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-15	P214P-1172A	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000		69,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,2835 /R x	19,95000 =	5,65583	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,890 /R x	21,07000 =	39,82230	
				Subtotal:		45,47813	45,47813
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,945 /R x	15,22000 =	14,38290	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1365 /R x	56,51000 =	7,71362	
				Subtotal:		22,09652	22,09652
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,68217
				COST DIRECTE			68,25682
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,36514
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,62196
P-16	P214P-1179H	m3	Enderroc de mur de contenció d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000		54,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,470 /R x	21,07000 =	30,97290	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2205 /R x	19,95000 =	4,39898	
				Subtotal:		35,37188	35,37188
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,735 /R x	15,22000 =	11,18670	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,105 /R x	56,51000 =	5,93355	
				Subtotal:		17,12025	17,12025
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,53058
				COST DIRECTE			53,02271
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,06045
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,08316
P-17	P214R-8GX1	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	Rend.: 1,000		2,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	19,95000 =	0,59850	
				Subtotal:		0,59850	0,59850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Maquinària										
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0362	/R x	56,51000	=	2,04566		
							Subtotal:	2,04566	2,04566	
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00898	
						COST DIRECTE	2,65314			
						DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,05306	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,70620			
	P214R-8GX3	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000				17,27	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,370	/R x	21,07000	=	7,79590		
	A0D-0007	h	Manobre	0,370	/R x	19,95000	=	7,38150		
							Subtotal:	15,17740	15,17740	
Maquinària										
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,370	/R x	4,13000	=	1,52810		
							Subtotal:	1,52810	1,52810	
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22766	
						COST DIRECTE	16,93316			
						DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,33866	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,27182			
P-18	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000				5,99	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	19,95000	=	5,78550		
							Subtotal:	5,78550	5,78550	
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08678	
						COST DIRECTE	5,87228			
						DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,11745	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,98973			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-19	P21D0-HBKG	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		25,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	19,95000 =	3,99000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x	26,04000 =	20,83200	
				Subtotal:		24,82200	24,82200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37233
				COST DIRECTE			25,19433
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,50389
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,69822
P-20	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		23,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	19,95000 =	1,99500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x	26,04000 =	20,83200	
				Subtotal:		22,82700	22,82700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34241
				COST DIRECTE			23,16941
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,46339
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,63279
P-21	P21G0-Z001	u	Arrencada de totes les instal·lacions de calefacció, electricitat, enllumenat, dades i contraincendis que quedin vistes en els paraments (conductes, elements, connexions), amb els medis auxiliars necessaris d'elevació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		296,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x	26,04000 =	78,12000	
	A0D-0007	h	Manobre	6,000 /R x	19,95000 =	119,70000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x	22,18000 =	66,54000	
				Subtotal:		264,36000	264,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	10,00 %		26,43600
				COST DIRECTE			290,79600
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		5,81592
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			296,61192
	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		2,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,140 /R x	19,95000 =	2,79300	
				Subtotal:		2,79300	2,79300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04190
				COST DIRECTE			2,83490
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,05670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,89159
P-22	P21Q0-H8EN	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		10,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	19,95000 =	9,97500	
				Subtotal:		9,97500	9,97500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14963
				COST DIRECTE			10,12463
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,20249
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,32712
P-23	P21Q2-Z001	u	Retirada de mobiliari d'obra, enderroc de mur i instal·lacions, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		104,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,400 /R x	21,07000 =	29,49800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	26,04000 =	18,22800	
				Subtotal:		47,72600	47,72600
Maquinària	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700 /R x	15,22000 =	10,65400	
	C152-003B	h	Camió grua	0,700 /R x	62,11000 =	43,47700	
				Subtotal:		54,13100	54,13100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,71589
				COST DIRECTE			102,57289
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,05146
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,62435
P-24	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	Rend.: 1,000		7,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	21,07000 =	6,32100	
				Subtotal:		6,32100	6,32100
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,300 /R x	4,13000 =	1,23900	
				Subtotal:		1,23900	1,23900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09482
				COST DIRECTE			7,65482
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,15310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,80791
P-25	P21Z2-HGY8	m	Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum	Rend.: 1,000		19,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,750 /R x	21,07000 =	15,80250	
				Subtotal:		15,80250	15,80250
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,750 /R x	4,13000 =	3,09750	
				Subtotal:		3,09750	3,09750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23704
				COST DIRECTE			19,13704
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,38274
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,51978
P-26	P21Z2-Z001	m	Tall en forjat de formigó armat, de com a màxim 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum	Rend.: 1,000		19,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,750 /R x	21,07000 =	15,80250	
				Subtotal:		15,80250	15,80250
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,750	/R x	4,13000	=	3,09750
					Subtotal:			3,09750
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23704
			COST DIRECTE					19,13704
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,38274
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,51978
P-27	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				10,57 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	19,95000	=	0,99750
					Subtotal:			0,99750
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1654	/R x	56,51000	=	9,34675
					Subtotal:			9,34675
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01496
			COST DIRECTE					10,35921
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,20718
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,56640
P-28	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				2,39 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	19,95000	=	0,19950
					Subtotal:			0,19950
Maquinària								
	C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,020	/R x	106,80000	=	2,13600
					Subtotal:			2,13600
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00299
			COST DIRECTE					2,33849
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,04677
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,38526

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-29	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 1,000		43,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	19,95000 =	0,19950	
				Subtotal:		0,19950	0,19950
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006 /R x	102,63000 =	0,61578	
				Subtotal:		0,61578	0,61578
Materials							
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,222 x	18,86000 =	41,90692	
				Subtotal:		41,90692	41,90692
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00299
				COST DIRECTE			42,72519
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,85450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,57970
P-30	P225M-11APE	m3	Rebliment al costat de construccions o en extradós de mur de contenció, amb terra de l'obra amb una compactació del 95% PM, en obres d'edificació	Rend.: 1,000		13,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,0224 /R x	19,95000 =	0,44688	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,224 /R x	21,07000 =	4,71968	
				Subtotal:		5,16656	5,16656
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,112 /R x	56,51000 =	6,32912	
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,224 /R x	7,77000 =	1,74048	
				Subtotal:		8,06960	8,06960
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,088 x	2,04000 =	0,17952	
				Subtotal:		0,17952	0,17952
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07750
				COST DIRECTE			13,49318
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,26986
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,76304

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-31	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		20,65	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	19,95000 =	19,95000	
				Subtotal:		19,95000	19,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29925
				COST DIRECTE			20,24925
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,40499
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,65424
P-32	P2R3-HJGC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000		9,00	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,130 /R x	67,89000 =	8,82570	
				Subtotal:		8,82570	8,82570
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			8,82570
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,17651
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,00221
P-33	P2R5-DT2H	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 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000		13,15	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,238 /R x	54,17000 =	12,89246	
				Subtotal:		12,89246	12,89246
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			12,89246
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,25785
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,15031

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-34	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,035	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-35	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,040	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-36	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		14,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190	x 76,00000 =	14,44000	
				Subtotal:		14,44000	14,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			14,44000
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,28880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,72880
P-37	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		-40,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200	x -200,00000 =	-40,00000	
				Subtotal:		-40,00000	-40,00000
				COST DIRECTE			-40,00000
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		-0,80000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			-40,80000
P-38	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		12,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	0,800	x 15,00000 =	12,00000	
				Subtotal:		12,00000	12,00000
				COST DIRECTE			12,00000
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,24000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,24000
P-39	P2RA-EU68	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,26	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	0,25000 =	0,25000	
				Subtotal:			0,25000	0,25000
				COST DIRECTE				0,25000
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,00500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,25500
P-40	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			28,56	€
Materials								
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	28,00000 =	28,00000	
				Subtotal:			28,00000	28,00000
				COST DIRECTE				28,00000
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,56000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,56000
P-41	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			18,49	€
Materials								
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	12,50000 =	18,12500	
				Subtotal:			18,12500	18,12500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				18,12500
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,36250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,48750
P-42	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	Rend.: 1,000				7,13 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600	x	4,37000	=	6,99200
				Subtotal:				6,99200
				COST DIRECTE				6,99200
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,13984
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,13184
P-43	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	22,21000	=	0,17768
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	25,19000	=	0,15114
				Subtotal:				0,32882
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0051	x	1,90000	=	0,00969
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,26675	=	1,26675
				Subtotal:				1,27644
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00493
				COST DIRECTE				1,61019
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,03220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,64240
P-44	P312-Z001	m3	Formigonament de rases i pous amb formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i abocat manualment.	Rend.: 1,000				119,90 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625	/R x	25,19000	=	1,57438	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	19,95000	=	4,98750	
				Subtotal:				6,56188	
Materials								6,56188	
	B06D-0LA0	m3	Formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x	100,80747	=	110,88822	
				Subtotal:				110,88822	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09843	
			COST DIRECTE					117,54853	
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	2,35097	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					119,89950	
P-45	P3Z3-MBOW	m2	Capa de neteja i anivellament 5 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 kg/m3/B/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000				8,88	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	19,95000	=	2,39400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,060	/R x	25,19000	=	1,51140	
				Subtotal:				3,90540	3,90540
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 kg/m3/B/20	0,0525	x	90,28000	=	4,73970	
				Subtotal:				4,73970	4,73970
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05858
			COST DIRECTE						8,70368
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%		0,17407
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,87775
P-46	P445-Z001	m	Subestructura per a instal·lacions, perfil en U d'acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred en U de mides 50x100mm i 4mm de gruix, galvanitzat en fred, treballat a taller per deixar les mides exactes, fer forats per cargols i soldadures puntuals,col·locat a l'obra amb cargols d'acer inoxidable amb masce, volanderes i femella autoblocant. Tots els talls i soldadures s'hauran de pintar amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Subministre i col·locació en horitzontal a una alçada de 8.5-10m, inclou part proporcional de ferratges i	Rend.: 1,000				13,70	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
elements de fixació.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,021 /R x	22,21000 =	0,46641	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,042 /R x	26,04000 =	1,09368	
				Subtotal:		1,56009	1,56009
Materials							
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	2,000 x	0,26000 =	0,52000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	6,270 x	1,76000 =	11,03520	
				Subtotal:		11,55520	11,55520
DESPESES AUXILIARS				20,00 %			0,31202
COST DIRECTE							13,42731
DESPESES INDIRECTES				2,00 %			0,26855
COST EXECUCIÓ MATERIAL							13,69585
P446-DMAP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols		Rend.: 1,000		3,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012 /R x	26,04000 =	0,31248	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012 /R x	22,21000 =	0,26652	
				Subtotal:		0,57900	0,57900
Materials							
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000 x	2,72000 =	2,72000	
				Subtotal:		2,72000	2,72000
DESPESES AUXILIARS				2,50 %			0,01448
COST DIRECTE							3,31348
DESPESES INDIRECTES				2,00 %			0,06627
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,37974

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-47	P44A-43KA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llandes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	Rend.: 1,000		2,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,017 /R x	19,95000 =	0,33915	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,017 /R x	25,19000 =	0,42823	
				Subtotal:		0,76738	0,76738
Materials							
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,25000 =	1,25000	
				Subtotal:		1,25000	1,25000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01918
				COST DIRECTE			2,03656
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,04073
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,07730
P-48	P44B-Z001	u	Ménsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR, acabat d'acer galvanitzat, amb placa base d'ancoratge de 100x200x4mm amb quatre forats, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i platina soldada de 200x80x4 amb tres cargols per unió de perfil.	Rend.: 1,000		51,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	4,000 x	11,69503 =	46,78012	
	P446-DMAP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	1,200 x	3,31348 =	3,97618	
				Subtotal:		50,75630	50,75630
				COST DIRECTE			50,75630
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,01513
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,77143

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-49	P44D-Z001	u	Peça de connexió de perfils amb platina d'acer laminats en calent S275JR, en T, acabat d'acer galvanitzat, amb mides de platines de 200x80x4 amb tres o quatre cargols per unió de perfil, soldades entre elles. Col·locada amb fixació mecànica amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable.	Rend.: 1,000		10,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	7,000	x 0,88000 =	6,16000	
				Subtotal:		6,16000	6,16000
Partides d'obra							
	P446-DMAP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	1,100	x 3,31348 =	3,64483	
				Subtotal:		3,64483	3,64483
				COST DIRECTE			9,80483
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,19610
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,00093
P-50	P44D-Z002	u	Peça de connexió per a continuïtat de perfils amb platina d'acer laminats en calent S275JR, acabat d'acer galvanitzat, amb mides de platina de 200x80x4 amb quatre cargols per unió de perfils. Col·locada amb fixació mecànica amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable.	Rend.: 1,000		5,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	4,000	x 0,88000 =	3,52000	
				Subtotal:		3,52000	3,52000
Partides d'obra							
	P446-DMAP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	0,502	x 3,31348 =	1,66337	
				Subtotal:		1,66337	1,66337
				COST DIRECTE			5,18337
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,10367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,28704

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P45G0-Z001	m3		Formigonament de dau de recolzament amb formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		179,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513 /R x	25,19000 =	12,92247	
	A0D-0007	h	Manobre	2,052 /R x	19,95000 =	40,93740	
				Subtotal:		53,85987	53,85987
Materials							
	B06D-0LA0	m3	Formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,200 x	100,80747 =	120,96896	
				Subtotal:		120,96896	120,96896
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,34650
				COST DIRECTE			176,17533
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,52351
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			179,69883
P-51	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000		9,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125 /R x	25,19000 =	3,14875	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140 /R x	21,07000 =	2,94980	
				Subtotal:		6,09855	6,09855
Maquinària							
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125 /R x	1,58000 =	0,19750	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,140 /R x	4,26000 =	0,59640	
				Subtotal:		0,79390	0,79390
Materials							
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,4928 x	0,96000 =	0,47309	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,085 x	21,96000 =	1,86660	
				Subtotal:		2,33969	2,33969

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09148
				COST DIRECTE			9,32362
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,18647
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,51009
P-52	P4B0-Z001	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada d'acer galvanitzat, d'acer, de 16 mm, amb part proporcional de femella i volandera d'acer inoxidable. Longitud de barra entre 0.75 i 1.75m.	Rend.: 1,000		12,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160 /R x	21,07000 =	3,37120	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125 /R x	25,19000 =	3,14875	
				Subtotal:		6,51995	6,51995
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160 /R x	4,26000 =	0,68160	
				Subtotal:		0,68160	0,68160
Materials							
	B0AB-19OD	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de 16 mm, amb part proporcional de femella i volandera, per a seguretat i salut	1,000 x	5,22000 =	5,22000	
				Subtotal:		5,22000	5,22000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09780
				COST DIRECTE			12,51935
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,25039
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,76974
	P4BK-3HV4	kg	Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, amb barres de diàmetre fins a 16 mm, d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,013 /R x	25,19000 =	0,32747	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,011 /R x	22,21000 =	0,24431	
				Subtotal:		0,57178	0,57178
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,015 x	1,90000 =	0,02850	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,27725 =	1,27725	
				Subtotal:		1,30575	1,30575

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00858
COST DIRECTE							1,88611
DESPESES INDIRECTES				2,00	%		0,03772
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,92383
P4C0-4SK0	m		Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	Rend.: 1,000		11,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300 /R x	25,19000 =	7,55700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	19,95000 =	2,99250	
				Subtotal:		10,54950	10,54950
Materials	B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	0,00998 x	10,95000 =	0,10928	
				Subtotal:		0,10928	0,10928
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,26374
COST DIRECTE							10,92252
DESPESES INDIRECTES				2,00	%		0,21845
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,14097
P4D9-4SMH	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	Rend.: 1,000		46,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,960 /R x	25,19000 =	24,18240	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,720 /R x	22,21000 =	15,99120	
				Subtotal:		40,17360	40,17360
Materials	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495 x	2,23000 =	2,56339	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,02014 x	14,48000 =	0,29163	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	417,04000 =	0,79238	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998 x	0,42000 =	0,83992	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0988 x	1,77000 =	0,17488	
				Subtotal:		4,66220	4,66220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 1,00434
COST DIRECTE				45,84014
DESPESES INDIRECTES				2,00 % 0,91680
COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,75694

P-53	P4E5-DKT5	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 30 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	Rend.: 1,000	52,86	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x	25,19000 =	14,10640	
	A0D-0007	h	Manobre	0,280 /R x	19,95000 =	5,58600	
				Subtotal:		19,69240	19,69240
Materials							
	B0E2-0EL3	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,48075 x	2,23000 =	27,83207	
	B07F-0LSZ	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02232 x	166,32799 =	3,71244	
				Subtotal:		31,54451	31,54451
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,59077
				COST DIRECTE			51,82768
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,03655
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,86424

P4F7-4SMU		m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	Rend.: 1,000				734,77	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	5,312	/R x	19,95000	=	105,97440	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125	/R x	25,19000	=	330,61875	
				Subtotal:				436,59315	436,59315
Materials									
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900	x	0,35000	=	219,06500	
	B07F-0LSZ	m3	Mortor 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	0,34965	x	166,32799	=	58,15658	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
resistència a compressió, elaborat a l'obra							
				Subtotal:		277,22158	277,22158
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,54890
				COST DIRECTE			720,36363
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		14,40727
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			734,77090
P-54	P4FF-Z001	m3	Paret estructural a dues cares vistes de 24 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, 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. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació del maó segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes.	Rend.: 1,000		553,53	€
NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs.i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra.							
NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	5,700 /R x	19,95000 =	113,71500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	11,400 /R x	25,19000 =	287,16600	
				Subtotal:		400,88100	400,88100
Materials							
	B0F1A-06X9	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	321,21212 x	0,32000 =	102,78788	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,17427 x	166,32799 =	28,98598	
				Subtotal:		131,77386	131,77386
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		10,02203
				COST DIRECTE			542,67689
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		10,85354
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			553,53042

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-55	P4FF-Z002	m3	Paret estructural d'una cara vista de 11,5 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, 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.S'inclou traves amb altres parets, i col·locació del maó segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs.i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista.	Rend.: 1,000	551,52	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	11,400 /R x	25,19000 =	287,16600	
	A0D-0007	h	Manobre	5,700 /R x	19,95000 =	113,71500	
				Subtotal:		400,88100	400,88100
Materials							
	B0F1A-06X9	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	335,17787 x	0,32000 =	107,25692	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,13555 x	166,32799 =	22,54576	
				Subtotal:		129,80268	129,80268
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		10,02203
				COST DIRECTE			540,70571
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		10,81411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			551,51982

P4FM-4SMO	m3	Reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	Rend.: 1,000	549,59	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	5,850 /R x	19,95000 =	116,70750
	A0F-000B	h	Oficial 1a	9,750 /R x	25,19000 =	245,60250
			Subtotal:		362,31000	362,31000
Materials						
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	401,740 x	0,35000 =	140,60900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-OLT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,231	x	116,17170	=	26,83566
Subtotal:								167,44466
DESPESES AUXILIARS								9,05775
COST DIRECTE								538,81241
DESPESES INDIRECTES								10,77625
COST EXECUCIÓ MATERIAL								549,58866

P-56	P4J0-426L	kg	Acer en barres corrugades B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de ceràmica alleugerida	Rend.: 1,000				1,58	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	25,19000	=	0,25190	
Subtotal:								0,25190	0,25190
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,005	x	1,90000	=	0,00950	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,27725	=	1,27725	
Subtotal:								1,28675	1,28675
DESPESES AUXILIARS									0,00630
COST DIRECTE									1,54495
DESPESES INDIRECTES									0,03090
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1,57585

P-57	P4J1-Z001	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de ceràmica alleugerida, amb Formigó per armar de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 10 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i abocat manual	Rend.: 1,000				151,44	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	19,95000	=	31,92000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	25,19000	=	10,07600	
Subtotal:								41,99600	41,99600
Materials									
	B06D-0LA0	m3	Formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,050	x	100,80747	=	105,84784	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	105,84784	105,84784	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,62994	
				COST DIRECTE		148,47378	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	2,96948	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		151,44326	
P-58	P4J2-Z001	m2	Cèrcol estructural a una cara vista de 14 cm de gruix, amb peça de bloc ceràmic en U, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x140 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de talls especials. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació de les peces segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista.	Rend.: 1,000		25,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360 /R x	25,19000 =	9,06840	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x	19,95000 =	3,59100	
				Subtotal:		12,65940	12,65940
Materials							
	B0FB2-0D61	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	16,480 x	0,64000 =	10,54720	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063 x	166,32799 =	1,04787	
				Subtotal:		11,59507	11,59507
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,31649	
				COST DIRECTE		24,57096	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,49142	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,06237	
P-59	P4J2-Z002	m2	Cèrcol estructural de dos cares vistes de 24 cm de gruix, amb peça de bloc ceràmic en U, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x240 mm, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb repercussió de talls especials. S'inclou traves amb altres parets, i col·locació de les peces segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista.	Rend.: 1,000		36,02	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	25,19000 =	11,58740
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	19,95000 =	4,58850
				Subtotal:		16,17590	16,17590
Materials							
	B0FB2-0D64	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x240 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	16,480	x	1,02000 =	16,80960
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,01155	x	166,32799 =	1,92109
				Subtotal:		18,73069	18,73069
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,40440
			COST DIRECTE				35,31099
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,70622
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,01721

P-60	P4M0-Z001	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 14 cm de gruix, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent (No inclosos), per a pas de 0,8 a 1,5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de Formigó de dosificació de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb encofrat de panell de fusta o XPS clavat, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc del forat, dintells existents i qualsevol element a enderrocar amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retacats amb morter sense retracció i reblert amb obra i morter de la cara exterior dels perfils.	Rend.: 1,000		251,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P4F7-4SMU	m3	Ataonat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,009	x	720,36363 =	6,48327
	P4FM-4SMO	m3	Reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	0,252	x	538,81241 =	135,78073
	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	3,240	x	1,74409 =	5,65085
	P45G0-Z001	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,018	x	176,17533 =	3,17116

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	5,000	x	10,92252	=	54,61260
	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,250	x	129,08897	=	32,27224
	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,180	x	45,84014	=	8,25123
				Subtotal:				246,22208
								246,22208
				COST DIRECTE				246,22208
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	4,92444
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				251,14652

P-61 P4M0-Z002 u Estintolament de paret de bloc de morter de 30 cm de gruix, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent (No inclosos), per a pas de 2.5 a 3 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de Formigó de dosificació de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb encofrat de panell de fusta o XPS clavat, apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc del forat, dintells existents i qualsevol element a enderrocar amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retacats amb morter sense retracció i reblert amb obra i morter de la cara exterior dels perfils. **Rend.: 1,000 733,73 €**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	7,000	x	10,92252	= 76,45764
	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	6,500	x	45,84014	= 297,96091
	P4F7-4SMU	m3	Ataonat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,018	x	720,36363	= 12,96655
	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	7,140	x	1,74409	= 12,45280
	P45G0-Z001	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,500	x	176,17533	= 88,08767
	P214R-8GX	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,100	x	16,93316	= 154,09176

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4BK-3HV4	kg	Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, amb barres de diàmetre fins a 16 mm, d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	41,000	x	1,88611	=	77,33051
				Subtotal:				719,34784
				COST DIRECTE				719,34784
				DESPESES INDIRECTES				14,38696
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				733,73480

P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	Rend.: 1,000				11,93		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Mà d'obra	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,210	/R x	25,19000	=	5,28990	
			Subtotal:				5,28990	5,28990	
Maquinària	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,053	/R x	4,26000	=	0,22578	
			Subtotal:				0,22578	0,22578	
Materials	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	1,000	x	6,10000	=	6,10000	
			Subtotal:				6,10000	6,10000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,07935	
			COST DIRECTE					11,69503	
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,23390	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,92893	

P-62	P4Z1-3LXN	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000				1,89	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,025	/R x	25,19000	=	0,62975	
				Subtotal:				0,62975	0,62975
Materials	B4Z0-0LNI	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	1,050	x	1,16000	=	1,21800	
				Subtotal:				1,21800	1,21800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00945
				COST DIRECTE			1,85720
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,03714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,89434
P-63	P4Z1-3LXX	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000		1,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,015 /R x	25,19000 =	0,37785	
				Subtotal:		0,37785	0,37785
Materials	B4Z0-0LNS	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	1,050 x	0,84000 =	0,88200	
				Subtotal:		0,88200	0,88200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00567
				COST DIRECTE			1,26552
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,02531
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,29083
P-64	P4Z1-3LY6	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000		1,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010 /R x	25,19000 =	0,25190	
				Subtotal:		0,25190	0,25190
Materials	B4Z0-0LO1	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	1,050 x	0,84000 =	0,88200	
				Subtotal:		0,88200	0,88200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00378
				COST DIRECTE			1,13768
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,02275
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,16043

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P4Z5-HAM1 dm3 Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra				Rend.: 1,000		1,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,005 /R x	19,95000 =	0,09975	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,005 /R x	25,19000 =	0,12595	
				Subtotal:		0,22570	0,22570
Materials							
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	2,020 x	0,75000 =	1,51500	
				Subtotal:		1,51500	1,51500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00339
				COST DIRECTE			1,74409
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,03488
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,77897
P-65 P4Z6-Z001 u Ancoratge d'acer amb barra de diàmetre 12 mm, de 200 mm de longitud màxima, amb doble volandera autoblocant i femella per a fixació de perfils metàl·lics, d'acer galvanitzat o zincat.				Rend.: 1,000		8,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,125 /R x	19,95000 =	2,49375	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125 /R x	25,19000 =	3,14875	
				Subtotal:		5,64250	5,64250
Materials							
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000 x	2,51000 =	2,51000	
				Subtotal:		2,51000	2,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08464
				COST DIRECTE			8,23714
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,16474
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,40188
P-66 P4Z6-Z002 u Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó. Tots els elements metàl·lics d'acer inoxidable. Col·locació en horitzontal a una alçada de 8m				Rend.: 1,000		7,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100 /R x	25,19000 =	2,51900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	19,95000 =	1,99500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			4,51400	4,51400
Materials								
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	1,47000	=	1,47000
				Subtotal:			1,47000	1,47000
				DESPESES AUXILIARS		20,00	%	0,90280
				COST DIRECTE				6,88680
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,13774
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,02454
P-67	P6125-7BIU	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000				40,82 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	25,19000	=	20,15200
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	19,95000	=	7,98000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	21,07000	=	4,21400
				Subtotal:			32,34600	32,34600
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,200	/R x	2,28000	=	0,45600
				Subtotal:			0,45600	0,45600
Materials								
	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	0,05219	x	46,35000	=	2,41901
	B0F1A-077T	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	39,63636	x	0,10000	=	3,96364
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0129	x	2,04000	=	0,02632
				Subtotal:			6,40897	6,40897
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,80865
				COST DIRECTE				40,01962
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,80039
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,82001

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-68	P6146-AWI7	m2	Paredó recolzat de tancament de 5 cm de gruix, de supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000		16,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,314 /R x	25,19000 =	7,90966	
	A0D-0007	h	Manobre	0,157 /R x	19,95000 =	3,13215	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,031 /R x	21,07000 =	0,65317	
				Subtotal:		11,69498	11,69498
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,031 /R x	2,28000 =	0,07068	
				Subtotal:		0,07068	0,07068
Materials							
	B0F18-0E2K	u	Supermaó de 500x200x50 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,52374 x	0,44000 =	4,19045	
	B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00671 x	50,14000 =	0,33644	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002 x	2,04000 =	0,00408	
				Subtotal:		4,53097	4,53097
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,29237
				COST DIRECTE			16,58900
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,33178
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,92078
P-69	P61Z0-DABF	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000		1,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010 /R x	25,19000 =	0,25190	
				Subtotal:		0,25190	0,25190
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,005 x	1,90000 =	0,00950	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,27725 =	1,27725	
				Subtotal:		1,28675	1,28675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00378
			COST DIRECTE				1,54243
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,03085
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,57328

P-70	P61Z1-45OB	u	Ancoratge de tancament primari a l'estructura de formigó amb fleix d'acer laminat en fred, de 150 mm de llargària, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			3,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 25,19000 =	2,51900		
				Subtotal:		2,51900	2,51900	
Materials								
	B0AL-07AP	cu	Claus d'impacte d'acer	0,020	x 23,85000 =	0,47700		
	B0DZ3-0F6	m	Fleix	0,150	x 0,21000 =	0,03150		
				Subtotal:		0,50850	0,50850	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03779	
			COST DIRECTE				3,06529	
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,06131	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,12659	

P-71	P61Z3-45PE	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment	Rend.: 1,000			147,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x 25,19000 =	10,07600		
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x 19,95000 =	31,92000		
				Subtotal:		41,99600	41,99600	
Materials								
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,050	x 97,35247 =	102,22009		
				Subtotal:		102,22009	102,22009	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,62994
COST DIRECTE							144,84603
DESPESES INDIRECTES				2,00	%		2,89692
COST EXECUCIÓ MATERIAL							147,74295
P-72	P655-1Z002	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de 70mm de llana mineral de vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar	Rend.: 1,000		48,30	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,095	/R x	22,21000 =	2,10995
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,310	/R x	25,19000 =	7,80890
				Subtotal:		9,91885	9,91885
Materials							
	B7C44-0JJ4	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2 m2·K/W	1,030	x	4,60000 =	4,73800
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,06000 =	1,05735
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000 =	1,13600
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	13,46000 =	4,03800
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	8,39000 =	17,28340
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,68000 =	0,63920
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,27000 =	1,62000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,97000 =	0,59640
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,893	x	1,23000 =	6,01839
				Subtotal:		37,28674	37,28674
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,14878
COST DIRECTE							47,35437
DESPESES INDIRECTES				2,00	%		0,94709
COST EXECUCIÓ MATERIAL							48,30146

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-73	P655-1Z003	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 150 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques 90mm de llana mineral de vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar	Rend.: 1,000		60,15	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320 /R x	25,19000 =	8,06080	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105 /R x	22,21000 =	2,33205	
				Subtotal:		10,39285	10,39285
Materials							
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,42000 =	1,13600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000 x	0,27000 =	1,62000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	4,97000 =	0,59640	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500 x	13,46000 =	6,73000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120 x	5,64000 =	23,23680	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,68000 =	0,63920	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,9975 x	1,35000 =	1,34663	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	4,893 x	1,40000 =	6,85020	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,04000 =	0,16000	
	B7C44-0JJ7	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,5714 m2·K/W	1,030 x	5,93000 =	6,10790	
				Subtotal:		48,42313	48,42313
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15589
				COST DIRECTE			58,97187
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,17944
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,15131

P-74	P692-Z001	m2	Gelosia d'una cara vista de 9cm de gruix, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, 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.S'inclou traves amb altres parets, i col·locació del maó segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes.	Rend.: 1,000		67,59	€
------	-----------	----	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs.i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra. NOTA: S'haurà de garantir que el col.locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col.locació d'obra vista. NOTA: caldrà tenir cura de no malmetre l'aïllament fonoabsorvent mentre es construeix la gelosia							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,700 /R x	19,95000 =	13,96500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,400 /R x	25,19000 =	35,26600	
				Subtotal:		49,23100	49,23100
Materials							
	B0F1A-06X9	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	37,000 x	0,32000 =	11,84000	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02384 x	166,32799 =	3,96526	
				Subtotal:		15,80526	15,80526
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,23078
				COST DIRECTE			66,26704
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,32534
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,59238
P-75	P6A5-Z002	m2	Reixat horitzontal d'acer d'amplada 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.2 i 2,2 mm, fixada amb tensors de cable trenat d'acer galvanitzat de 5mm de diàmetre, amb peça de tensor roscable, escanyacables, cargols amb argolla fixats a obra amb tac químic, i filferro de subjecció de vores lliures. Subministre i col·locació en horitzontal a una alçada de 8.5-10m, inclou part proporcional de ferratges i elements de fixació.	Rend.: 1,000		22,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	22,21000 =	5,55250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	26,04000 =	6,51000	
				Subtotal:		12,06250	12,06250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	1,050	x	3,19000	=	3,34950
	B147W-Z00	m	Cable d'acer galvanitzat, de 5 mm de diàmetre i composició 7x19+0, per a tensar	0,670	x	1,98000	=	1,32660
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000	=	2,72000
Subtotal:							7,39610	7,39610
DESPESES AUXILIARS						20,00	%	2,41250
COST DIRECTE								21,87110
DESPESES INDIRECTES						2,00	%	0,43742
COST EXECUCIÓ MATERIAL								22,30852
P-76	P783-8D34	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000				10,74 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	19,95000	=	2,99250
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	25,19000	=	3,77850
Subtotal:							6,77100	6,77100
Materials								
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	2,200	x	1,66000	=	3,65200
Subtotal:							3,65200	3,65200
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,10157
COST DIRECTE								10,52457
DESPESES INDIRECTES						2,00	%	0,21049
COST EXECUCIÓ MATERIAL								10,73506
P-77	P7B1-6Q7A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000				4,09 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	25,19000	=	1,00760
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	22,21000	=	0,44420
Subtotal:							1,45180	1,45180
Materials								
	B7B1-0KQ9	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	1,100	x	2,31000	=	2,54100
Subtotal:							2,54100	2,54100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02178
				COST DIRECTE				4,01458
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,08029
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,09487
P-78	P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	Rend.:	1,000			1,48 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	25,19000 =	0,75570	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	22,21000 =	0,33315	
				Subtotal:			1,08885	1,08885
Materials								
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100	x	0,31000 =	0,34100	
				Subtotal:			0,34100	0,34100
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01633
				COST DIRECTE				1,44618
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,02892
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,47511
P-79	P7C25-DDH9	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	Rend.:	1,000			8,90 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	19,95000 =	0,59850	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	25,19000 =	1,51140	
				Subtotal:			2,10990	2,10990
Materials								
	B7C25-181K	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050	x	6,27000 =	6,58350	
				Subtotal:			6,58350	6,58350
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03165
				COST DIRECTE				8,72505
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,17450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,89955

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-80	P7C25-DDHY	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000		13,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	19,95000 =	0,79800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	25,19000 =	2,01520	
				Subtotal:		2,81320	2,81320
Materials							
	B7C25-183C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	1,050 x	9,59000 =	10,06950	
				Subtotal:		10,06950	10,06950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04220
				COST DIRECTE			12,92490
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,25850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,18340
P-81	P7C44-Z001	m2	Aïllament tipus Rocksourdine o equivalent, amb feltre compost per una fibra de vidre negre de 235g i una làmina d'alumini de 40 micres (barrera de vapor), amb rotlles de 1200x3mm, com a barrera acústica, col·locat amb pin autoadheible o electrosoldable de 20mm de longitud amb el caputxó de color negre.	Rend.: 1,000		28,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	25,19000 =	2,01520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,080 /R x	19,95000 =	1,59600	
				Subtotal:		3,61120	3,61120
Materials							
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,36000 =	1,08000	
	B7C42-1BT	m2	Placa multicapa amb dues capes de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i una resistència tèrmica >= 0,7 m2·K/W	1,020 x	23,20000 =	23,66400	
				Subtotal:		24,74400	24,74400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05417
				COST DIRECTE			28,40937
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,56819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,97756

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-82	P7C45-1Z001	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W, amb vel negre, col·locada amb morter adhesiu	Rend.: 1,000		9,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	19,95000 =	0,79800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	25,19000 =	2,01520	
				Subtotal:		2,81320	2,81320
Materials							
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,5985 x	0,36000 =	0,21546	
	B7C44-0JLI	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W, amb vel negre	1,050 x	6,10000 =	6,40500	
				Subtotal:		6,62046	6,62046
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04220
				COST DIRECTE			9,47586
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,18952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,66538
P-83	P7C45-1Z003	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 3,529 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques, tipus pin autoadhesiu o electrosoldable de 20cm de longitud, d'acer galvanitzat i amb caputxó de color negre.	Rend.: 1,000		15,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	19,95000 =	0,79800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	25,19000 =	2,01520	
				Subtotal:		2,81320	2,81320
Materials							
	B7CZ2-0IRC	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 120 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,70000 =	2,10000	
	B7C93-11K	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 3,529 m2·K/W	1,050 x	9,46000 =	9,93300	
				Subtotal:		12,03300	12,03300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04220
			COST DIRECTE	14,88840
			DESPESES INDIRECTES	2,00 % 0,29777
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,18617

P-84	P7C45-1Z004	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,043 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,86 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb el pin autoadhesiu o electrosoldable de l'aïllament superior.	Rend.: 1,000	6,82	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	25,19000 =	2,51900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	19,95000 =	0,99750	
				Subtotal:		3,51650	3,51650
Materials							
	B7C93-11JE	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,043 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,86 m2·K/W, amb revestiment de vel negre	1,050 x	2,97000 =	3,11850	
				Subtotal:		3,11850	3,11850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05275
				COST DIRECTE			6,68775
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,13375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,82150

-85	P7C46-DDWH	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 15 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,4286 m2·K/W, amb vel negre, col·locat amb adhesiu de formulació específica	Rend.: 1,000				10,24	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	19,95000	=	0,79800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	25,19000	=	2,01520	
				Subtotal:				2,81320	2,81320
Materials									
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,3003	x	5,46000	=	1,63964	
	B7C43-0JQ	m2	Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 15 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,4286 m2·K/W, amb vel negre	1,050	x	5,28000	=	5,54400	
				Subtotal:				7,18364	7,18364

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04220
				COST DIRECTE				10,03904
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,20078
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,23982
P-86	P7C47-DEU9	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 120 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 3,75 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				22,07 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,19000 =	2,51900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	19,95000 =	0,99750	
				Subtotal:			3,51650	3,51650
Materials								
	B7C44-0JKU	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 120 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 3,75 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè	1,050	x	15,21000 =	15,97050	
	B7CZ2-0IRC	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 120 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,70000 =	2,10000	
				Subtotal:			18,07050	18,07050
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05275
				COST DIRECTE				21,63975
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,43279
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,07254
P-87	P7C47-DFGT	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,7143 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000				5,94 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	25,19000 =	1,51140	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	19,95000 =	0,59850	
				Subtotal:			2,10990	2,10990
Materials								
	B7C44-0JJD	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,7143 m2·K/W, amb vel negre	1,050	x	3,51000 =	3,68550	
				Subtotal:			3,68550	3,68550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,03165
			COST DIRECTE	5,82705
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %
				0,11654
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,94359

-88	P7D6-Z001	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 500 µm (per un perfil en Z amb una massivitat de 345 m-1) i una capa d'acabat amb esmalt ignífug de color negre. Pintat a més de 7m d'alçada amb rodillo o pistola airless. Inclou feines de tapat de superfícies laterals.	Rend.: 1,000				37,37	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	25,19000	=	19,39630	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	22,21000	=	1,66575	
				Subtotal:				21,06205	21,06205
Materials									
	B891-0P05	kg	Esmalt ignífug	0,130	x	10,79000	=	1,40270	
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	0,730	x	10,52000	=	7,67960	
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	20,85000	=	3,54659	
				Subtotal:				12,62889	12,62889
				DESPESES AUXILIARS		14,00	%		2,94869
				COST DIRECTE					36,63963
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,73279
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,37242

P-89	P7J3-Z001	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb làmina d'escuma de polietilè expandit d'alta densitat de 10mm de gruix, col·locada adherida al suport. Un cop formignat, es tallarà la resta amb cúter.	Rend.:	1,000			10,03	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,100	/R x	22,21000	=	2,22100	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,200	/R x	25,19000	=	5,03800	
				Subtotal:				7,25900	7,25900
Materials									
	B7C77-0JDF	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 10 mm de gruix	1,050	x	2,35000	=	2,46750	
				Subtotal:				2,46750	2,46750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10889
				COST DIRECTE			9,83539
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,19671
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,03209
P-90	P7JC-Z001	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb ciiment cola flexible, aplicada amb pistola manual, acabat remolinat i lliscat, prèvia imprimació específica i neteja de suport	Rend.: 1,000		7,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	25,19000 =	2,51900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	19,95000 =	3,99000	
				Subtotal:		6,50900	6,50900
Materials							
	B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 temps obert ampliat i deformable (E S1) segons norma UNE-EN 12004	0,250 x	1,04000 =	0,26000	
				Subtotal:		0,26000	0,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09764
				COST DIRECTE			6,86664
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,13733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,00397
P-91	P810-3FKY	m	Formació d'aresta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		9,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,125 /R x	19,95000 =	2,49375	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	25,19000 =	6,29750	
				Subtotal:		8,79125	8,79125
Materials							
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0022 x	211,77949 =	0,46591	
				Subtotal:		0,46591	0,46591
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,21978
				COST DIRECTE			9,47694
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,18954
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,66648

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-92	P811-3F1L	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	Rend.: 1,000		43,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x	25,19000 =	20,15200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,792 /R x	19,95000 =	15,80040	
				Subtotal:		35,95240	35,95240
Materials							
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315 x	138,20000 =	0,43533	
	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	0,024 x	211,77949 =	5,08271	
				Subtotal:		5,51804	5,51804
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,89881
				COST DIRECTE			42,36925
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,84739
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,21664
P-93	P83EC-Z001	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 120 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida llana vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar.	Rend.: 1,000		45,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115 /R x	22,21000 =	2,55415	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	25,19000 =	8,81650	
				Subtotal:		11,37065	11,37065
Materials							
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,330 x	1,40000 =	3,26200	
	B7C44-0JJ7	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 2,5714 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	1,030 x	5,93000 =	6,10790	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,42000 =	1,13600	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,04000 =	0,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,27000	=	1,62000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,68000	=	0,63920	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,97000	=	0,59640	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	13,46000	=	6,73000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	5,64000	=	11,61840	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,950	x	1,35000	=	1,28250	
Subtotal:								33,15240	33,15240
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,17056
COST DIRECTE									44,69361
DESPESES INDIRECTES						2,00	%		0,89387
COST EXECUCIÓ MATERIAL									45,58748

P-94	P83EC-Z002	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida llana vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar.	Rend.: 1,000				43,96	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	22,21000	=	3,10940	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	25,19000	=	9,82410	
Subtotal:								12,93350	12,93350
Materials									
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,68000	=	0,63920	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,27000	=	1,62000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,97000	=	0,59640	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	5,64000	=	5,80920	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	1,06000	=	1,00700	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,000	x	1,23000	=	8,61000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600	
	B7C44-0JJ4	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2 m2·K/W	1,030	x	4,60000	=	4,73800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	13,46000	=	5,65320
						Subtotal:		29,96900
								29,96900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,19400
			COST DIRECTE					43,09650
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,86193
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,95843

P-95	P84D-Z001	m2	Muntatge de cel ras existent i retirat en fase d'enderrocs, registrable de plaques de llana mineral compactada, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 8 m com a màxim. El material existent que s'hagi fet malbé durant les obres caldrà reposar-lo.	Rend.: 1,000	9,99	€
------	-----------	----	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,200 /R x	22,21000 =	4,44200	
Subtotal:						9,65000	9,65000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,14475
COST DIRECTE							9,79475
DESPESES INDIRECTES					2,00 %		0,19590
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,99065

P-96	P89H-4V76	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.: 1,000	9,40	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor		0,010	/R x	22,21000	=	0,22210
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor		0,100	/R x	25,19000	=	2,51900
				Subtotal:				2,74110
Materials								
B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors		0,100	x	9,43000	=	0,94300
B8ZH-358U	l	Pintura de fons al silicat, per a interiors		0,200	x	8,60000	=	1,72000
B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors		0,357	x	10,56000	=	3,76992
				Subtotal:				6,43292

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04112
				COST DIRECTE			9,21514
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,18430
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,39944
P-97	P89I-4V8W	m2	Pintat de parament vertical de guix amb Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat	Rend.: 1,000		7,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	22,21000 =	0,22210	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	25,19000 =	2,51900	
				Subtotal:		2,74110	2,74110
Materials							
	B897-2J0B	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color	0,204 x	18,92000 =	3,85968	
	B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	0,06018 x	15,33000 =	0,92256	
				Subtotal:		4,78224	4,78224
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04112
				COST DIRECTE			7,56446
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,15129
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,71575
	P89S-4W4U	m	Pintat de tub de PVC, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de dissolvent desengreixant i una capa d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000		4,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	22,21000 =	0,33315	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	25,19000 =	3,14875	
				Subtotal:		3,48190	3,48190
Materials							
	B017-05MK	l	Dissolvent desengreixant, per a tubs de PVC	0,0714 x	9,90000 =	0,70686	
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	0,0408 x	8,48000 =	0,34598	
				Subtotal:		1,05284	1,05284
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05223
				COST DIRECTE			4,58697
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,09174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,67871

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-98	P8J2-C57O	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 30 a 40 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard, col·locada amb morter ciment 1:8	Rend.: 1,000		26,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,175 /R x	19,95000 =	3,49125	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350 /R x	25,19000 =	8,81650	
				Subtotal:		12,30775	12,30775
Materials							
	B8J2-32LK	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 30 a 40 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard	1,020 x	12,97000 =	13,22940	
	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	0,00525 x	87,04270 =	0,45697	
				Subtotal:		13,68637	13,68637
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18462
				COST DIRECTE			26,17874
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,52357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,70231
P-99	P8KC-Z001	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 100mm de desenvolupament, com a màxim, amb 53 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.: 1,000		15,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,125 /R x	25,19000 =	3,14875	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x	22,21000 =	5,55250	
				Subtotal:		8,70125	8,70125
Materials							
	B0CHK-2OE	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	1,000 x	4,15000 =	4,15000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050 x	24,93000 =	1,24650	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	3,000 x	0,26000 =	0,78000	
				Subtotal:		6,17650	6,17650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13052
				COST DIRECTE				15,00827
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,30017
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,30843
P-100	P93M-Z001	m2	Solera de 15 cm de gruix, de formigó per armar de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l i abocat manual.	Rend.:	1,000			23,03 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,19000 =	2,51900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	19,95000 =	4,98750	
				Subtotal:			7,50650	7,50650
Materials								
	B06D-0L9Z	m3	Formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,1545	x	96,80633 =	14,95658	
				Subtotal:			14,95658	14,95658
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11260
				COST DIRECTE				22,57568
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,45151
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,02719
P-101	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	Rend.:	1,000			3,73 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	25,19000 =	1,25950	
				Subtotal:			1,25950	1,25950
Materials								
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,004	x	593,71000 =	2,37484	
				Subtotal:			2,37484	2,37484
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01889
				COST DIRECTE				3,65323
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,07306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,72630

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-102	P9G2-Z001	m	Perfil regla-junt reforçat per a paviments de formigó amb perfil extrusionat de PVC, de secció triangular de 6cm de base, 6cm d'alçada i amb un gruix de punta rígida de 2mm, amb les parets estriades per a una millor adherència, col·locat sobre base continua de formigó fet a obra i/o peus adaptats. Inclou talls a 45º en els cruces dels perfils, totalment anivellat per poder deixar el paviment a nivell.	Rend.: 1,000		7,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	19,95000 =	0,79800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	25,19000 =	2,01520	
				Subtotal:		2,81320	2,81320
Materials							
	B9G1-Z001	m	Perfil regla-junt reforçat per a paviments de formigó amb perfil extrusionat de PVC, de secció triangular de 6cm de base, 6cm d'alçada i amb un gruix de punta rígida de 2mm, amb les parets estriades per a una millor adherència, col·locat amb base de formigó o peus del sistema, per a paviments de formigó	1,050 x	2,58000 =	2,70900	
	B06D-0LAC	m3	Formigó de 125 kg/m3, amb una proporció en volum 1:6:12, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,020 x	83,53247 =	1,67065	
				Subtotal:		4,37965	4,37965
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04220
				COST DIRECTE			7,23505
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,14470
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,37975
P-103	P9GC-Z001	m2	Paviment de formigó de 7 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de Pols de quars color gris, amb Formigó HNE-20/F/20 de consistència fluida, grandària màxima del granulat de 20mm, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic. (Tots els àrids del formigó, tipus, color i tamany, amb aprovació prèvia de la DF). Color gris del formigó a determinar en obra segons s'esculli el subministrador de la planta de formigó.	Rend.: 1,000		12,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,036 /R x	21,07000 =	0,75852	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,018 /R x	25,19000 =	0,45342	
				Subtotal:		1,21194	1,21194
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,025 /R x	5,35000 =	0,13375	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,080	/R x	6,08000	=	0,48640	
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,008	/R x	168,95000	=	1,35160	
				Subtotal:				1,97175	1,97175
Materials									
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,0042	x	593,71000	=	2,49358	
	B069-I5I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0705	x	96,25000	=	6,78563	
				Subtotal:				9,27921	9,27921
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01818	
			COST DIRECTE					12,48108	
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,24962	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,73070	
P-104	P9Z3-DP4Y	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				3,27	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	25,19000	=	0,45342	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x	22,21000	=	0,39978	
				Subtotal:				0,85320	0,85320
Materials									
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,93000	=	2,31600	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01224	x	1,90000	=	0,02326	
				Subtotal:				2,33926	2,33926
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01280	
			COST DIRECTE					3,20526	
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,06411	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,26936	
P-105	P9Z3-DP7Z	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				4,19	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	25,19000	=	0,55418	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	22,21000	=	0,48862	
				Subtotal:				1,04280	1,04280
Materials									
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	2,51000	=	3,01200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01836	x	1,90000	=	0,03488
Subtotal:								3,04688
								3,04688
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,01564
COST DIRECTE								4,10532
DESPESES INDIRECTES						2,00	%	0,08211
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4,18743

P-106	P9Z8-Z001	m2	Tractament antilliscant de paviment de formigó endurit a base de resines acríliques en medi aquós, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de poliesters alifàtics, aplicant dues capes a brotxa o corró, diluint la primera capa amb un 5% d'aigua, i diluint la segona amb un 2% d'aigua i barrejant-hi un 5% de pols antislip de corindó, amb una elevada resistència a l'abradió, antipols, incolor i amb acabat mate, sense formar pel·lícula, aplicat sobre la superfície neta i lliure de partícules i greixos, per assolir una resistència al lliscament de classe 1 (15<Rd<35). Inclou la preparació de la superfície, i la comprovació final del coeficient de resistència al lliscament (CRD).	Rend.: 1,000				12,19	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	22,21000	=	2,22100	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	25,19000	=	5,03800	
Subtotal:								7,25900	7,25900
Materials									
	B332-Z001	kg	Granulat de corindó basat en òxid d'alumini, com antilliscant en les capes finals del sellat de sistemes de paviments continus de formigó.	0,075	x	23,75000	=	1,78125	
	B896-Z001	kg	Pintura de resines acríliques, per a paviments de formigó, en fase aquosa, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de poliesters alifàtics	0,300	x	9,33000	=	2,79900	
Subtotal:								4,58025	4,58025
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,10889	
COST DIRECTE								11,94814	
DESPESES INDIRECTES						2,00	%	0,23896	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								12,18710	

P-107	P9Z8-Z002	m2	Tractament antilliscant de paviment de formigó endurit a base de resines acríliques en medi aquós, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de poliesters alifàtics, aplicant dues capes a brotxa o corró, diluint la primera capa amb un 5% d'aigua, i diluint la segona amb un 2% d'aigua i barrejant-hi un 10% de pols antislip de corindó, amb una elevada resistència a l'abradió, antipols, incolor i amb acabat mate, sense formar pel·lícula, aplicat sobre la superfície neta i lliure de partícules i greixos, per assolir una resistència al lliscament de classe 1 (15<Rd<35). Inclou la preparació de la superfície, i la	Rend.: 1,000				14,00	€
-------	-----------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanquitat de cinta precompressada d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE01) Mecanismes i ferratges de la fusteria: - 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer. - Pany de cop apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espígols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer. - Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassoles de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura. sense guardar mà, amb selector de tancament. - Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconnexió i força ajustable. - Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer - Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment. Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria: - Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO 14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera. - Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2. - Transmissió tèrmica dels perfils de porta: $U_f = 2.49 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - Gruix del perfil: 70 mm - Amplada perfil marc: 30 mm - Amplada perfil fulla: 50 mm	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			- Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1.					
			- Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,100	/R x	26,04000	=	54,68400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,050	/R x	22,21000	=	23,32050
				Subtotal:				78,00450
								78,00450
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,160	x	20,11000	=	23,32760
	BAB0-Z010	u	Porta de perfils d'acer model Unico de Forster, 100% reciclable amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecar a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col.locada a obra sobre bastiment base d'acer, de dues fulles batents, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm, elaborada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negra EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negra, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Inclou barra antipànic per fulla activa i per fulla passiva, junta automàtica inferior d'estanqueïtat amb perfil encastat en paviment, tancaportes i selector de tancament.	1,000	x	5.824,28000	=	5.824,28000
	B7J5-16VW	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x0,5 cm	5,800	x	2,80000	=	16,24000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,580	x	24,93000	=	14,45940

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAS0-Z020	u	Ferramenta per porta de dues fulles d'acer. Inclou bisagres necessàries amb la capacitat suficient pel pes de la porta, pany de cop i corró de seguretat i palanca apte per portes antipànic, i set de fixació de la fulla passiva.	1,000	x	102,14000	=	102,14000
				Subtotal:		5.980,44700		5.980,44700
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,95011
				COST DIRECTE				6.060,40161
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	121,20803
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.181,60964

P-109	PAB0-Z002	u	Porta de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents, amb pany de cop i clau, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecar a 100º, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col.locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm. Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negre EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negre, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanquitat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE02) Mecanismes i ferratges de la fusteria: - 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer. - Pany de cop i clau apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de	Rend.: 1,000	6.202,01	€
-------	-----------	---	--	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			35mm, espígols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer. - Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassoletes de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer, per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura. sense guardar mà, amb selector de tancament. - Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconnexió i força ajustable. - Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer - Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment. Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria: - Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO 14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera. - Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2. - Transmissió tèrmica dels perfils de porta: Uf = 2.49 W/(m2 . K) - Gruix del perfil: 70 mm - Amplada perfil marc: 30 mm - Amplada perfil fulla: 50 mm - Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1. - Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024.	

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,050 /R x	22,21000 =	23,32050
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,100 /R x	26,04000 =	54,68400
			Subtotal:		78,00450	78,00450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU							
Materials											
	BAB0-Z010	u	Porta de perfils d'acer model Unico de Forster, 100% reciclable amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecar a 100º, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col.locada a obra sobre bastiment base d'acer, de dues fulles batents, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm, elaborada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negre EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negre, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Inclou barra antipànic per fulla activa i per fulla passiva, junta automàtica inferior d'estanqueïtat amb perfil encastat en paviment, tancaportes i selector de tancament.	1,000	x	5.824,28000	=	5.824,28000			
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,160	x	20,11000	=	23,32760			
	B7J5-16VW	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x0,5 cm	5,800	x	2,80000	=	16,24000			
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,580	x	24,93000	=	14,45940			
	BAS0-Z021	u	Ferramenta per porta de dues fulles d'acer. Inclou bisagres necessàries amb la capacitat suficient pel pes de la porta, pany de cop i clau, cilindre i rosseta, amb corró de seguretat i palanca apte per portes antipànic, i set de fixació de la fulla passiva.	1,000	x	122,14000	=	122,14000			
						Subtotal:		6.000,44700		6.000,44700	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,95011	
						COST DIRECTE				6.080,40161	
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %			121,60803	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.202,00964	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-110	PAB0-Z003	u	Porta opaca de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents opaques, amb pany de cop, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecar a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col.locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm. Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negre EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negre, fulles opaques amb panell compost de xapa interior de 3mm, aïllament interior de 64mm i xapa exterior d'acer de 3mm, el panell opac incorpora reforços interiors de doble tub metàl·lic amb junta aïllant de trencament de pont tèrmic. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE03) Mecanismes i ferratges de la fusteria: - 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer. - Pany de cop apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espigols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer. - Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassoles de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable. - 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb	Rend.: 1,000 4.691,59 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-----	------	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negre EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negre, fulles opaques amb panell compost de xapa interior de 3mm, aïllament interior de 64mm i xapa exterior d'acer de 3mm, el panell opac incorpora reforços interiors de doble tub metàl·lic amb junta aïllant de trencament de pont tèrmic. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Inclou barra antipànic per fulla activa i per fulla passiva, junta automàtica inferior d'estanqueïtat amb perfil encastat en paviment, tancaportes i selector de tancament.						
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,580	x	24,93000	=	14,45940		
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,160	x	20,11000	=	23,32760		
B7J5-16VW	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x0,5 cm	5,800	x	2,80000	=	16,24000		
BAS0-Z020	u	Ferramenta per porta de dues fulles d'acer. Inclou bisagres necessàries amb la capacitat suficient pel pes de la porta, pany de cop i corró de seguretat i palanca apte per portes antipànic, i set de fixació de la fulla passiva.	1,000	x	102,14000	=	102,14000		
Subtotal:							4.519,64700	4.519,64700	
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	1,95011	
COST DIRECTE								4.599,60161	
DESPESES INDIRECTES						2,00	%	91,99203	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4.691,59364	

P-111	PAB0-Z101	u	Porta metàl·lica amb perfil CS5 de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 101x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc tipus CS5 de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col·locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb	Render.: 1,000	501,71	€
-------	-----------	---	---	------------------------------	----------------------	-----------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (Fi04 i Fi05)

NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.

Mecanismes i ferratges de la fusteria:
- Conjunt de maneta i roseta d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.
- Pany d'embutir de cop, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.
- Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	25,58000 =	6,39500	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250 /R x	26,22000 =	6,55500	
				Subtotal:		12,95000	12,95000
Materials							
	BAZ4-Z002	u	Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.	1,000 x	91,78000 =	91,78000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,220 x	20,11000 =	4,42420	
	BAS0-Z001	u	Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.	1,000 x	39,70000 =	39,70000	
	BAB0-Z001	u	Porta metàl·lica amb perfil CS5 de Portes Andreu amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 101x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció,	1,000 x	322,00000 =	322,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc tipus CS5 de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE				
	BAS0-Z007	u	Pany d'embutir de cop i preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.	1,000	x	17,95000	= 17,95000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	24,93000	= 2,74230
				Subtotal:		478,59650	478,59650
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,32375
			COST DIRECTE				491,87025
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		9,83741
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				501,70766

P-112	PAB0-Z102	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 81x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col·locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (Fi06) NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior. Mecanismes i ferratges de la fusteria: - Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia. - Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE,	Rend.: 1,000	481,72	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.					
			- Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici.					
			- Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	26,22000 =	6,55500	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	25,58000 =	6,39500	
				Subtotal:			12,95000	12,95000
Materials								
	BAS0-Z008	u	Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici.	1,000	x	49,40000 =	49,40000	
	BAZ4-Z002	u	Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90º, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.	1,000	x	91,78000 =	91,78000	
	BAS0-Z001	u	Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.	1,000	x	39,70000 =	39,70000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,220	x	20,11000 =	4,42420	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	24,93000 =	2,74230	
	BAS0-Z006	u	Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.	1,000	x	17,95000 =	17,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAB0-Z002	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 81x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE	1,000	x	253,00000	=	253,00000
Subtotal:								458,99650
DESPESES AUXILIARS								0,32375
COST DIRECTE								472,27025
DESPESES INDIRECTES								9,44541
COST EXECUCIÓ MATERIAL								481,71566

P-113	PAB0-Z103	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 91x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col·locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (Fi07)	Rend.: 1,000	513,34	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.
- Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'ús elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			- Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici.					
			- Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	26,22000	=	6,55500
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	25,58000	=	6,39500
				Subtotal:			12,95000	12,95000
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,220	x	20,11000	=	4,42420
	BAS0-Z006	u	Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.	1,000	x	17,95000	=	17,95000
	BAS0-Z008	u	Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici.	1,000	x	49,40000	=	49,40000
	BAS0-Z001	u	Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.	1,000	x	39,70000	=	39,70000
	BAB0-Z003	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 91x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE	1,000	x	284,00000	=	284,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	24,93000	=	2,74230
	BAZ4-Z002	u	Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl.iques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.	1,000	x	91,78000	=	91,78000
				Subtotal:				489,99650
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,32375
				COST DIRECTE		503,27025		
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	10,06541
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		513,33566		
	PAD0-Z001	u	Muntatge de portes d'acer en marc existent, aprofitant totes les ferramentes	Rend.: 1,000				26,74 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	25,58000	=	25,58000
				Subtotal:				25,58000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,63950
				COST DIRECTE		26,21950		
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,52439
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,74389		
P-114	PAF4-Z001	u	Finestra d'alumini anoditzat plata amb trencament de pont tèrmic, model FLW 32 de la marca Fieger o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment d'acer, de 9 fulles pivotants motoritzades, per un buit d'obra aproximat de 170x393 cm, formada per: - Marc elaborat amb perfils d'alumini extruïtde 77 mm de profunditat i de 40 mm d'ample en muntants verticals i travessers horitzontals, amb trencament de pont tèrmic, perfils tallats tots ells a biaix i units per connectors de cantonada i premsats. - Fulles: 9 lames horitzontals de 423 mm d'alçada, enmarcades perimetralment per perfils d'alumini de 42,8 mm. de profunditat i 21 mm. d'ample, tallats a biaix, guiats amb connectors de cantonada i cargolats lateralment. Les lames mòbils pivotaran centralment (eix central) i tancaran arran amb el marc a l'exterior. Tindran transmissió directe i linial de potència als eixos de rotació mitjançant mecanisme de cremallera patentat suau i precís amb la màxima comoditat de funcionament, i amb la mecànica i connexions ocultes. - Vidre aïllant (33.1/20/33.1) amb cambra d'argó i baix emissiu en la capa 3, en totes les lames amb un	Rend.: 1,000				5.692,24 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			valor Ug de 1.1 W/m²K. Envidriament en sec amb junta perimetral de goma en vidre. - 4 motors per accionament de mòduls pivotants d'alumini, model LDF100/70 de la marca D+H o equivalent, muntats en tàndem (dos inferiors i dos superiors) completament instal·lats, muntats i amb les connexions necessàries per a l'electricista. Els conjunt dels 4 motors hauran de funcionar paral·lelament amb rellotge horari i amb polsador. - Acabat amb alumini anoditzat, color a escollir per la DF. - Superfície obertures 5.57m² amb una àrea de pas d'aire de 3.34m² - Per facilitar la manipulació i instal·lació, es subministrarà tots els elements en 2 parts per muntar in situ, utilitzant el sistema de connexió del sistema Fieger. S'inclou tots els mecanismes i ferratges necessaris, el segellat amb junta perimetral d'estanquitat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona i/o masilla acrílica, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE01 i FE02) Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria: - Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207. - Classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208. - Classificació mínima C3/B5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210-12211. - Coeficient transferència de calor conforme a EN 10077: 1,63 W/m²K - Grau aïllament acústic fusteria+vidre: 40 dB segons DIN EN 20140-03 - Resistència a l'impacte de pilotes segons DIN 18032-3. - Protecció anticaigudes segons DIN 18008-4. Característiques mínimes que haurà de complir el vidre: - Rw(C;Ctr) = 37 (-3;-7) dB - Transmissió lluminosa: 80% - Reflexió lluminosa exterior: 11% - Reflexió lluminosa interior: 12% - Uargó: 1,1 W/m²K - Factor solar (g): 0,60 - Porta amb impacte antiagressió: 2B2//2B2 - Mecanització de totes les arestes del vidre amb un polit industrial CPI - Tancament cambra amb Standard alumini Característiques mínimes que hauran de complir els motors: - Font d'alimentació: 24 V DC / +/-15% / 0.8A - Força nominal: 800 N - Carrera nominal: 72 mm - Temps de marxa <45 seg - Protecció IP 50 - Temps de vida: > 20.000 dobles carreres. - Temps de funcionament 30% en cicles de 10 minuts	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			- Carcassa d'alumini anoditzat plata. - Temperatura: -5° C ... 75°C - Resistència al foc 30 min/300 °C - Nivell de pressió acústica d'emissió LpA<= 70 dB(A) - Dimensions caixa: 428x25x25 mm - Control amb pulsador i rellotge estacional. - Sortida del cablejat per la cara superior del marc				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,700 /R x	22,21000 =	59,96700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,450 /R x	26,04000 =	141,91800	
				Subtotal:		201,88500	201,88500
Materials							
	B7J5-16VW	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x0,5 cm	11,260 x	2,80000 =	31,52800	
	BAF2-Z001	u	Finestra d'alumini anoditzat plata amb trencament de pont tèrmic, model FLW 32 de la marca Fieger o equivalent, col.locada a obra sobre bastiment d'acer, de 9 fulles pivotants motoritzades, per un buit d'obra aproximat de 170x393 cm, per a col·locar sobre bastiment base. Inclou: - Vidre aïllant (33.1/20/33.1) amb cambra d'argó i baix emissiu en la capa 3, en totes les lames amb un valor Ug de 1.1 W/m2K. Envidriament en sec amb junta perimetral de goma en vidre. - 4 motors per accionament de mòduls pivotants d'alumini, model LDF100/70 de la marca D+H o equivalent	1,000 x	5.269,00000 =	5.269,00000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,250 x	20,11000 =	45,24750	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,120 x	24,93000 =	27,92160	
				Subtotal:		5.373,69710	5.373,69710
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,04713
				COST DIRECTE			5.580,62923
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		111,61258
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.692,24181

P-115	PAN5-Z001	u	Bastiment de base per a porta, per un buit d'obra de 178x610cm, amb el perímetre de perfil en U d'acer galvanitzat conformat en fred, de 50x120mm i 4mm de gruix de qualitat S235 en els muntatns verticals i de 45x90mm i 4mm de gruix en el travesser superior horitzontal, i un travesser horitzontal amb perfil tubular d'acer galvanitzat conformat en fred de 40x70 i 3mm de gruix i qualitat S235, reomplert amb	Rend.: 1,000		619,83	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

aïllament d'espuma de poliuretà per fer el trencament de pont tèrmic.

Perfils d'acer galvanitzat conformats en fred i treballats a taller amb soldadures contínues i forats d'ancoratges preparats, pintat amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Col·locació en obra amb ancoratges al mur existent amb barres roscades de 10mm de diàmetre, d'acer inoxidable, amb tac químic bicomponent, volandera i femella autoblocant d'acer inoxidable. Posteriorment es faran uns ancoratges al mur nou amb trams de fleix perforat d'acer galvanitzat de 40mm i 1.5mm de gruix i 250mm de longitud, ancorats amb mínim 2 roscaxapa en el perfil.

Subministre i col·locació a obra, deixant-lo a plom, si és necessari es reompliran les juntes amb el mur existent amb material flexible, tot preparat per poder col·locar les fusteries.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	22,21000	=	44,42000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	25,19000	=	50,38000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	26,04000	=	104,16000
				Subtotal:			198,96000	198,96000
Materials								
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	40,000	x	0,88000	=	35,20000
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,400	x	20,11000	=	28,15400
	B44Z-0LZU	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	95,210	x	2,11000	=	200,89310
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	17,000	x	7,42000	=	126,14000
	B0DZ3-0F6	m	Fleix	5,000	x	0,21000	=	1,05000
	B7C11-0KO	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat < 20 kg/m3, preparada per a injectar	0,005	x	103,57000	=	0,51785
	B44Z-0LZY	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, format per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	8,250	x	1,67000	=	13,77750
				Subtotal:			405,73245	405,73245

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 2,98440
COST DIRECTE				607,67685
DESPESES INDIRECTES				2,00 % 12,15354
COST EXECUCIÓ MATERIAL				619,83039

P-116	PAN5-Z003	u	Bastiment de base per a porta, per un buit d'obra de 178x211cm, amb el perímetre de perfil en U d'acer galvanitzat conformat en fred, de 50x120mm i 4mm de gruix de qualitat S235 en els muntatns verticals i de 45x90mm i 4mm de gruix en el travesser superior horitzontal.	Rend.: 1,000	274,00	€
Perfils d'acer galvanitzat conformats en fred i treballats a taller amb soldadures contínues i forats d'ancoratges preparats, pintat amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Col·locació en obra amb ancoratges al mur existent amb barres roscades de 10mm de diàmetre, d'acer inoxidable, amb tac químic bicomponent, volandera i femella autoblocant d'acer inoxidable. Posteriorment es faran uns ancoratges al mur nou amb trams de fliex perforat d'acer galvanitzat de 40mm i 1.5mm de gruix i 250mm de longitud, ancorats amb mínim 2 roscaxapa en el perfil. Subministre i col·locació a obra, deixant-lo a plom, si és necessari es reompliran les juntes amb el mur existent amb material flexible, tot preparat per poder col·locar la fusteria.						

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	26,04000 =	52,08000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	22,21000 =	22,21000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x	25,19000 =	20,15200	
Subtotal:					94,44200	94,44200
Materials						
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,600 x	20,11000 =	12,06600	
B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	16,000 x	0,88000 =	14,08000	
B44Z-0LZU	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	41,160 x	2,11000 =	86,84760	
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	8,000 x	7,42000 =	59,36000	
B0DZ3-0F6	m	Fliex	2,000 x	0,21000 =	0,42000	
Subtotal:					172,77360	172,77360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		1,41663
COST DIRECTE							268,63223
DESPESES INDIRECTES				2,00	%		5,37264
COST EXECUCIÓ MATERIAL							274,00487
P-117	PB31-1Z001	u	Mòdul per a reixes d'acer galvanitzat en calent, de mides totals 260x50cm i 260cm d'alçada, format per estructura de perfils d'acer buits de base quadrada de 50x50x3mm i rectangulars de 90x50x3mm, soldats a taller i revestiment de xapa d'acerplegada de 1.5mm de gruix i soldada a l'estructura. tall de les xapes per col·locació de reixes de ventilació (No incloses). Tot acabat amb bany galvànic en calent per immersió d'acord a DIN EN ISO 1461, seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C, zenc de primera fusió utilitzant 99.995% de puresa. El gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí. Mòdul treballat a taller amb plegats i soldadures, galvanitzat en calent i col·locat a obra amb cargols d'acer inoxidable per a formigó.	Rend.: 1,000		1.403,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,500	/R x 26,22000 =	65,55000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,500	/R x 25,58000 =	63,95000	
				Subtotal:		129,50000	129,50000
Materials							
	BB30-Z005	u	Mòdul per a reixes d'acer galvanitzat en calent, de mides totals 260x50cm i 260cm d'alçada, format per estructura de perfils d'acer buits de base quadrada de 50x50x3mm i rectangulars de 90x50x3mm, soldats a taller i revestiment de xapa d'acerplegada de 1.5mm de gruix i soldada a l'estructura. tall de les xapes per col·locació de reixes de ventilació (No incloses). Tot acabat amb bany galvànic en calent per immersió d'acord a DIN EN ISO 1461, seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C, zenc de primera fusió utilitzant 99.995% de puresa. El gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí.	1,000	x 1.228,88000 =	1.228,88000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	12,000	x 1,47000 =	17,64000	
				Subtotal:		1.246,52000	1.246,52000
COST DIRECTE							1.376,02000
DESPESES INDIRECTES				2,00	%		27,52040
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.403,54040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-118	PB33-Z002	u	Reixa metàl·lica d'acer galvanitzat en calent, de dues fulles batents, de mides totals 440(218+218)x200 cm, formada per: - dos muntants de tub d'acer de 140x140x3mm amb placa d'ancoratge de 300x300x12mm soldada al tub i placa de protecció superior de 200x140x5, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - dos fulles amb marc de perfil tipus Perfrisa en L, PSD 26 de 30x40mm perimetral i perfil tipus Perfrisa en T central de 30x40, amb malla electrosoldada soldada als perfils, de pas de malla 12.5x77mm i rodons de 2mm de diàmetre, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - tapajunts amb xapa en L de 30x20mm galvanitzada en fred i fixada al perfil perimetral amb visos autoroscants. - bisagres i ferramentes d'acer inoxidable i ancorades mecànicament al marc.	Rend.: 1,000	2.756,63	€
-------	-----------	---	--	--------------	----------	---

Peces treballades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zinc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient urbà i marí i posteriorment muntatge a obra amb tacs i cargols d'acer inoxidable.

S'inclou frontisses metàl·liques amb taladres passants fixades amb cargols autobloquejants, doble tirador en forma de "L" format per dos passamans de 3 mm de gruix de mides segons plànols, pany de sobreposar de cop i clau, passador manual inferior (de 20 cm de longitud) d'acer inoxidable per fulla passiva, ferratges, ancoates i elements de fixació, així com el petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada. Segons plànol de detall (Ma07)

NOTA: Primer es faran totes les soldadures a taller de la peça, es revisarà per la D.F., i llavors es portarà a fer el bany galvànica amb additiu de recobriments orgànic sense crom hexavalent i mono component, conté un polímer orgànic i una petita quantitat de crom trivalent. Posteriorment al bany no es podrà soldar a obra, i només es podran fer les fixacions mecàniques per fixar la peça.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,430	/R x	26,22000 =	63,71460
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,050	/R x	25,58000 =	103,59900
					Subtotal:		167,31360
Materials							
	BB33-Z002	u	Reixa metàl·lica d'acer galvanitzat en calent, de dues fulles batents, de mides totals 440(218+218)x200 cm, formada per:	1,000	x	2.364,30000 =	2.364,30000
			- dos muntants de tub d'acer de 140x140x3mm amb placa d'ancoratge de 300x300x12mm soldada al tub i placa de protecció superior de 200x140x5, tot soldat a taller i galvanitzat en calent				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			taller i galvanitzat en calent - dos fulles amb marc de perfil tipus Perfrisa en L, PSD 26 de 30x40mm perimetral i perfil tipus Perfrisa en T central de 30x40, amb malla electrosoldada soldada als perfils, de pas de malla 12.5x77mm i rodons de 2mm de diàmetre, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - tapajunts amb xapa en L de 30x20mm galvanitzada en fred i fixada al perfil perimetral amb visos autoroscants. - bisagres i ferramentes d'acer inoxidable i ancorades mecànicament al marc.					
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	16,000	x	1,47000	=	23,52000
	BAS0-Z021	u	Ferramenta per porta de dues fulles d'acer. Inclou bisagres necessàries amb la capacitat suficient pel pes de la porta, pany de cop i clau, cilindre i rosseta, amb corró de seguretat i palanca apte per portes antipànic, i set de fixació de la fulla passiva.	1,000	x	122,14000	=	122,14000
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	24,000	x	0,88000	=	21,12000
			Subtotal:					2.531,08000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	4,18284
			COST DIRECTE					2.702,57644
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	54,05153
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.756,62797
P-119	PB70-Z001	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'un cable tensat, format per dos cargols amb baga d'acer zincat, fixats amb tac químic, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000				36,34 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	26,04000	=	13,02000
			Subtotal:					13,02000
Materials								
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	6,81000	=	13,62000
	B0AJ-06WI	u	Tensor tubular d'acer galvanitzat amb baga i forqueta de 1/2''	1,000	x	6,38000	=	6,38000
			Subtotal:					20,00000
			DESPESES AUXILIARS			20,00	%	2,60400
			COST DIRECTE					35,62400
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,71248
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,33648

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-120	PC1C-Z001	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'argó de 14 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Característiques mínimes que haurà de complir el vidre: - Rw(C;Ctr) = 39 (-2;-6) dB - Transmissió lluminosa: 80% - Reflexió lluminosa exterior:11% - Reflexió lluminosa interior:12% - Uargó: 1,1W/m2/K - Factor solar (g): 0,59 - Vidre impacte antiagressió: 2B2//2B2 - Mecanització de totes les arestes del vidre amb un polit industrial CPI - Pes 36 kg/m2	Rend.: 1,000	104,28	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x	28,58000 =	17,14800	
				Subtotal:		17,14800	17,14800
Materials							
	BC11-Z001	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'argó de 14 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Característiques mínimes que haurà de complir el vidre: - Rw(C;Ctr) = 39 (-2;-6) dB - Transmissió lluminosa: 80% - Reflexió lluminosa exterior:11% - Reflexió lluminosa interior:12% - Uargó: 1,1W/m2/K - Factor solar (g): 0,59 - Vidre impacte antiagressió: 2B2//2B2 - Mecanització de totes les arestes del vidre amb un polit industrial CPI - Pes 36 kg/m2	1,000 x	84,83000 =	84,83000	
				Subtotal:		84,83000	84,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25722
				COST DIRECTE			102,23522
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,04470
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,27992

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PD17-HP93	m		Baixant de Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000		32,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R x	25,19000 =	9,06840	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180 /R x	22,21000 =	3,99780	
				Subtotal:		13,06620	13,06620
Materials							
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè d'entre 75 i 110 mm	0,670 x	1,88000 =	1,25960	
	BD16-H4HD	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400 x	10,49000 =	14,68600	
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,330 x	8,10000 =	2,67300	
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000 x	0,09000 =	0,09000	
				Subtotal:		18,70860	18,70860
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19599
				COST DIRECTE			31,97079
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,63942
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,61021
PD18-8D4Z	m		Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 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		21,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180 /R x	22,21000 =	3,99780	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R x	25,19000 =	9,06840	
				Subtotal:		13,06620	13,06620
Materials							
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,330 x	2,94000 =	0,97020	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000 x	0,04000 =	0,04000	
	BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 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	4,61000 =	6,45400	
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,670 x	1,06000 =	0,71020	
				Subtotal:		8,17440	8,17440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19599
			COST DIRECTE	21,43659
			DESPESES INDIRECTES	2,00 % 0,42873
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,86532

P-121	PD1E-Z001	u	Substitució de baixant de pluvials de 8.5m d'alçada, de xapa plegada per tub de de PVC de 90mm de diàmetre, amb un tram vist amb tub insonoritzat i la resta amb tub de PVC-U. Inclou modificació de la peça d'unió entre la canal de la coberta i el nou baixant, cavalcament a colzes existents i adaptació en el peu del baixant per a connexió a xarxa de l'edifici, segellats i formació de calaix a mur d'obra ceràmic deixant un tram amb maons tallats per poder fer reparacions futures en els trams de peces especials, peces especials i de subjecció necessàries per a la correcta excució i funcionament de la instal·lació. Càrrega manual de runa sobre camió o contenido. Acabat pintat del tram de baixant vist.	Rend.: 1,000	278,29	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P4FF-Z002	m3	Paret estructural d'una cara vista de 11,5 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, 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.S'inclou traves amb altres parets, i col·locació del maó segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes.	0,030	x	540,70571	=	16,22117
			NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs.i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra. NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista.					
	P89S-4W4U	m	Pintat de tub de PVC, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de dissolvent desengreixant i una capa d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	1,600	x	4,58697	=	7,33915
	PD17-HP93	m	Baixant de Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	1,600	x	31,97079	=	51,15326
	PD18-8D4Z	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	6,900	x	21,43659	=	147,91247
	PD1H-I6TY	u	Connexió de derivació individual de DN=90 mm a baixant, cavalcament de colzes existents, segellat de junts i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,000	x	13,05600	=	26,11200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	P21G1-4RU	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,500	x	2,83490	=	24,09665	
						Subtotal:		272,83470	272,83470
									272,83470
			COST DIRECTE						272,83470
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%		5,45669
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						278,29139
	PD1H-I6TY	u	Connexió de derivació individual de DN=90 mm a baixant, cavalcament de colzes existents, segellat de junts i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				13,32	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	25,19000	=	10,07600	
						Subtotal:		10,07600	10,07600
Materials									
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x	2,94000	=	2,94000	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
						Subtotal:		2,98000	2,98000
			COST DIRECTE						13,05600
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%		0,26112
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,31712
P-122	PD5J-KXN1	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000				7,84	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,033	/R x	22,21000	=	0,73293	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,066	/R x	25,19000	=	1,66254	
						Subtotal:		2,39547	2,39547
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,000	x	0,27000	=	0,54000	
	BD5G-HIKP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2	1,100	x	4,29000	=	4,71900	
						Subtotal:		5,25900	5,25900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03593
				COST DIRECTE			7,69040
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,15381
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,84421
P-123	PD5N-51AQ	m	Escorrentiu amb tub de PVC-U de 75 mm de diàmetre, col·locat en el mur	Rend.: 1,000		9,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,110 /R x	25,19000 =	2,77090	
	A0D-0007	h	Manobre	0,110 /R x	19,95000 =	2,19450	
				Subtotal:		4,96540	4,96540
Materials							
	BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,050 x	4,00000 =	4,20000	
				Subtotal:		4,20000	4,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07448
				COST DIRECTE			9,23988
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,18480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,42468
P-124	PE53-4UFB	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7576 m2·K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1,000		25,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,320 /R x	22,18000 =	7,09760	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,320 /R x	26,04000 =	8,33280	
				Subtotal:		15,43040	15,43040
Materials							
	BE51-17XG	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,033 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7576	1,150 x	5,75000 =	6,61250	
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500 x	5,39000 =	2,69500	
	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	
				Subtotal:		9,56750	9,56750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23146
			COST DIRECTE				25,22936
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,50459
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,73394

P-125	PE56-B2A0	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada	Rend.: 1,000			33,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	22,18000 =	6,65400	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,04000 =	7,81200	
				Subtotal:			14,46600	14,46600
Materials								
	BE55-2MMI	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	1,000	x	17,98000 =	17,98000	
				Subtotal:			17,98000	17,98000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,21699
			COST DIRECTE					32,66299
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%			0,65326
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,31625

P-126	PEH0-Z001	u	ZC01. Bomba de calor de condensació per aire, d'alta eficiència estacional i baix nivell sonor, amb compresor de tipus scroll amb refrigerant R454B. Inclou mòdul hidràulic integrat amb dos bombes de cabal variable, vas d'expansió, vàlvula de seguretat i interruptors de fluxe. Ventiladors axials. Inclou: · Cablejat numerat al quadre elèctric · Relé de presència de tensió · Interruptor automàtic de potència · Señal de funcionament del compresor · Targeta de comunicació Modbus · Safata de desguas calefactada · Interruptor de fluxe del evaporador · 2 bombes de cabal variable · Coberta acústica del compresor · Vàlvula d'aspiració i descarrega del compresor · Soports i nailon · kit filtre Y de 2''1/2 PN16 · kit d'amortidors de goma · manguitos antivibratoris Condicions de càlcul: · Temperatura exterior estiu, °C: 35 · Potència frigorífica, kWf: 81,4 · Temperatura exterior ivern, °C: -2 · Potència calorífica, kWq: 90,20 · EER: 2.66 · COP: 3.18 · Pes, kg: 1120 · Potència sonora, dbA: 86	Rend.: 1,000			34.806,18	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	-----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			· dimensions (AltxAmplexProfund), mm: 2395x1865x1195 Marca i model: Mitsubishi Electric NX-N-G06 /K /0352P o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	20,000 /R x	22,18000 =		443,60000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	20,000 /R x	26,04000 =		520,80000	
				Subtotal:			964,40000	964,40000
Materials								
	BEH0-Z001	u	ZC01. Bomba de calor de condensació per aire, d'alta eficiència estacional i baix nivell sonor, amb compressor de tipus scroll amb refrigerant R454B. Inclou mòdul hidràulic integrat amb dos bombes de cabal variable, vas d'expansió, vàlvula de seguretat i interruptors de fluxe. Ventiladors axials. Inclou: · Cablejat numerat al quadre elèctric · Relé de presència de tensió · Interruptor automàtic de potència · Señal de funcionament del compressor · Targeta de comunicació Modbus · Safata de desguas calefactada · Interruptor de fluxe del evaporador · 2 bombes de cabal variable · Coberta acústica del compressor · Vàlvula d'aspiració i descarrega del compressor · Soports i nailon · kit filtre Y de 2''1/2 PN16 · kit d'amortidors de goma · manguitos antivibratoris Condicions de càlcul: · Temperatura exterior estiu, °C: 35 · Potència frigorífica, kWf: 81,4 · Temperatura exterior ivern, °C: -2 · Potència calorífica, kWq: 90,20 · EER: 2.66 · COP: 3.18 · Pes, kg: 1120 · Potència sonora, dbA: 86 · dimensions (AltxAmplexProfund), mm: 2395x1865x1195 Marca i model: Mitsubishi Electric NX-N-G06 /K /0352P	1,000 x	33.135,2000 =		33.135,20000	
				Subtotal:			33.135,20000	33.135,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 24,11000
			COST DIRECTE	34.123,71000
			DESPESES INDIRECTES	2,00 % 682,47420
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34.806,18420

P-127	PEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	Rend.: 1,000	1.020,00	€
-------	-----------	---	--	--------------	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	1,000	x 1.000,00000 =	1.000,00000	
				Subtotal:		1.000,00000	1.000,00000
				COST DIRECTE			1.000,00000
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		20,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.020,00000

P-128	PEH2-Z005	u	Notes dels capítols de climatització (equips de producció tèrmica, unitat de tractament d'aire i distribució hidràulica). Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors, brides i elements de connexió hidràulica, maneguets i elements de connexió de conductes d'aire · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · totes les connexions hidràuliques amb equips es realitzen amb maneguets antivibradors · les vàlvules de papallona a partir de DN100 portaran desmultiplicador · les vàlvules de papallona amb connexió tipo Wafer · les vàlvules de retenció entre DN32 i DN150 de disc o de disc partit amb molla de retorn · les canalitzacions hidràuliques amb PPR (Italsan Niron Clima o equivalent)	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	-----------	---	---	--------------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			· compensació de dilatacions de les canalitzacions hidràuliques segons indicacions del fabricant: amb braços de dilatació (combinant punts fixos i lliscant), amb lires o combinat mètodes. · suports amb brides isofòniques i respectant les distàncies indicades pel fabricant · unió de trams de canalitzacions amb soldadura socket, electrofusió o soldadura a tope · aïllament tèrmic en tot el recorregut de les canalitzacions hidràuliques i en tots els components (vàlvules, filtres, bombes, etc). · els conductes d'aire de fibra amb propietat fonoabsorbents i de fibra de vidre · la connexió de conductes d'aire amb UTA o equips terminals es realitzaran amb conductes flexibles aïllats. · la formació de conductes rectes, canvis de direcció, ramificacions, reduccions, registres, reforços i suports es realitzaran segons indicacions del fabricant Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.	
			COST DIRECTE	0,0000
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000

P-129	PEJD-Z001	u	V01. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwix de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsió · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsió i aire retorn · valvula de 3 vies amb actuator · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sifó · pp cable i canalització des de quadre elèctric · pantalla tàctil per control de climatitzador · sistema de control integrat · quadre de control i potencia Característiques: · cabal, m³/h: 15400 · pressió disponible impulsió, Pa: 300 · pressió disponible extracció, Pa: 300 · rendiment, %: 78.1 · potencia termica, kWq/kWf: 72.3/93.2 Marca i model: Systemair Geniox On 22 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000	33.224,77	€
Mà d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	15.800 /R x	26.04000 =	411.43200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	15,800	/R x	22,18000	= 350,44400
					Subtotal:		761,87600 761,87600
Materials							
	BEJB-Z001	u	V01. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwix de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsió · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsió i aire retorn · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sífó · pp cable i canalització des de quadre elèctric · pantalla tàctil per control de climatitzador · sistema de control integrat · quadre de control i potencia Característiques: · cabal, m³/h: 15400 · pressió disponible impulsió, Pa: 300 · pressió disponible extracció, Pa: 300 · rendiment, %: 78.1 · potencia termica, kWq/kWf: 72.3/93.2 Marca i model: Systemair Geniox On 22	1,000	x	31.800,0000	= 31.800,00000
					Subtotal:		31.800,00000 31.800,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	11,42814
			COST DIRECTE				32.573,30414
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%	651,46608
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				33.224,77022
P-130	PEKJ-Z001	u	D02. Reixa retorn, rectangular, instal·lació a paret o sostre, composta per marc, làmines fixes horitzontals, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Inclou: · marc de muntatge · fixació mitjançant muntatge ocult Característiques: · cabal, m3/h: 7700 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 11 · potència acustica màxima, dB(A): 36 · dimensions, mm: 2000x450 Marca i model: Schacko PA-Z-01-08-01025-N-XXXX-VM-ER1 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000			665,63 €
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	22,18000	= 8,87200
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	26,04000	= 10,41600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		19,28800	19,28800
Materials							
	BEKL-Z001	u	D02. Reixa retorn, rectangular, instal·lació a paret o sostre, composta per marc, làmines fixes horitzontals, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Inclou: · marc de muntatge · fixació mitjançant muntatge ocult Característiques: · cabal, m3/h: 7700 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 11 · potència acustica màxima, dB(A): 36 · dimensions, mm: 2000x450 Marca i model: Schacko PA-Z-01-08-01025-225-N-XXXX-VM-ER1	1,000	x	633,00000 =	633,00000
				Subtotal:		633,00000	633,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28932
				COST DIRECTE			652,57732
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		13,05155
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			665,62887
P-131	PEKJ-Z002	u	D03. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmes fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 15400 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acustica màxima, dB(A): 41 · dimensions, mm: 2400x840 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0840-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000			565,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	22,18000 =	8,87200
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	26,04000 =	10,41600
				Subtotal:		19,28800	19,28800
Materials							
	BEKL-Z002	u	D03. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmes fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 15400 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acustica màxima, dB(A): 41 · dimensions, mm: 2400x840 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0840-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0	1,000	x	534,80000 =	534,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Subtotal:				534,80000	534,80000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,28932
COST DIRECTE					554,37732
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	11,08755
COST EXECUCIÓ MATERIAL					565,46487

P-132	PEKJ-Z003	u	D04. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmes fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 7700 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acustica màxima, dB(A): 40 · dimensions, mm: 2400x345 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0345-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000	355,24	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	22,18000 =	8,87200
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	26,04000 =	10,41600
			Subtotal:		19,28800	19,28800
Materials						
	BEKL-Z003	u	D04. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmes fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 15400 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acustica màxima, dB(A): 40 · dimensions, mm: 2400x345 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0345-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0	1,000 x	328,70000 =	328,70000
			Subtotal:		328,70000	328,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28932
			COST DIRECTE			348,27732
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		6,96555
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			355,24287

P-133	PEKJ-Z004	u	D05. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmes fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 3850 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acustica màxima, dB(A): 40	Rend.: 1,000	237,64	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			· dimensions, mm: 400x1170 Marca i model: Schacko ALAS-0400-1170-N0-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	26,04000 =	10,41600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	22,18000 =	8,87200	
					Subtotal:		19,28800	19,28800
Materials								
	BEKL-Z004	u	D05. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmes fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 3850 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acustica màxima, dB(A): 40 · dimensions, mm: 400x1170 Marca i model: Schacko ALAS-0400-1170-N0-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0	1,000	x	213,40000 =	213,40000	
					Subtotal:		213,40000	213,40000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,28932
			COST DIRECTE					232,97732
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			4,65955
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					237,63687
P-134	PEKO-AFPM	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat	Rend.: 1,000			863,16	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,100	/R x	26,04000 =	28,64400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,100	/R x	22,18000 =	24,39800	
					Subtotal:		53,04200	53,04200
Materials								
	BEKO-1HHF	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de	1,000	x	792,40000 =	792,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm				
				Subtotal:	792,40000		792,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79563
				COST DIRECTE			846,23763
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		16,92475
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			863,16238
P-135	PEKP-Z001	u	D01. Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament horitzontal o vertical, obertura de tovera 160 mm de diàmetre de boca i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 962 · perdua de carga, Pa: 128 · potencia acústica màxima, db(A): 41 Marca i model: Schako WDA-D-160-SK-XXXX-DS1 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000		370,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	22,18000 =	6,65400	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	26,04000 =	10,41600	
				Subtotal:		17,07000	17,07000
Materials							
	BEKP-Z001	u	D01. Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament horitzontal o vertical, obertura de tovera 160 mm de diàmetre de boca, color a definir per la DF, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió. Característiques: · cabal, m3/h: 962 · perdua de carga, Pa: 128 · potencia acústica màxima, db(A): 41 Marca i model: Schako WDA-D-160-SK-XXXX-DS1-R0-B0-BR-DV0-E000-AA-0000	1,000 x	345,80000 =	345,80000	
				Subtotal:		345,80000	345,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25605
				COST DIRECTE			363,12605
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		7,26252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			370,38857

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-136	PEU6-Z001	u	X01. Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió d'1'' Característiques: Inclou: · valvula de seguretat · manometre · canalització de descarrega fins a xarxa de sanejament Característiques: · servei: climatització · volum, l: 80 · pressió màxima, bar: 6 · dimensions, (diàmetre x alçada): 485 x 570 Marca i model: Sedical NTM 80/6 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000	149,57	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	22,18000 =	5,54500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	26,04000 =	6,51000	
				Subtotal:		12,05500	12,05500
Materials							
	BEU6-Z001	u	X01. Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió d'1'' Característiques: Inclou: · valvula de seguretat · manometre · canalització de descarrega fins a xarxa de sanejament Característiques: · servei: climatització · volum, l: 80 · pressió màxima, bar: 6 · dimensions, (diàmetre x alçada): 485 x 570 Marca i model: Sedical NTM 80/6	1,000 x	134,40000 =	134,40000	
				Subtotal:		134,40000	134,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18083
				COST DIRECTE			146,63583
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,93272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,56854

P-137	PEU7-Z001	u	ZC02. Dipòsit inèrcia 1000l. Fabricat en acer al carboni, aïllat amb barrera anticondensació. Instal·lació vertical. 4 connexions hidràuliques, boca de purga superior, boca de buidat i boca auxiliar, instal·lació al exterior. Inclou: · suport per a instal·lació vertical · accessoris de connexions hidràuliques. · termòmetre Característiques: · volum, l: 1000	Rend.: 1,000	1.421,97	€	
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			· pes, kg: 155 · dimensions, mm: D850 H2069 · temperatura màxima, °C: 99 · pressió màxima, bar: 6 Marca i model: Aquaflex ARN 1000 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x	22,18000	=	121,99000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x	26,04000	=	143,22000
				Subtotal:				265,21000
Materials								
	BEU7-Z001	u	ZC02. Dipòsit inèrcia 1000l. Fabricat en acer al carboni, aïllat amb barrera anticondensació. Instal·lació vertical. 4 connexions hidràuliques, boca de purga superior, boca de buidat i boca auxiliar, instal·lació al exterior. Inclou: · suport per a instal·lació vertical · accesoris de connexions hidràuliques. · termòmetre Característiques: · volum, l: 1000 · pes, kg: 155 · dimensions, mm: D850 H2069 · temperatura màxima, °C: 99 · pressió màxima, bar: 6 Marca i model: Aquaflex ARN 1000 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	1,000	x	1.124,90000	=	1.124,90000
				Subtotal:				1.124,90000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			3,97815
			COST DIRECTE					1.394,08815
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%			27,88176
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.421,96991

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-138	PEUC-51AU	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de, roscat	Rend.: 1,000		18,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,075 /R x	22,18000 =	1,66350	
				Subtotal:		9,47550	9,47550
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	1,000 x	8,49000 =	8,49000	
				Subtotal:		8,49000	8,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14213
				COST DIRECTE			18,10763
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,36215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,46979
P-139	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C, col·locat roscat	Rend.: 1,000		22,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	26,04000 =	6,51000	
				Subtotal:		6,51000	6,51000
Materials							
	BEUE-1CJB	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C	1,000 x	15,50000 =	15,50000	
				Subtotal:		15,50000	15,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09765
				COST DIRECTE			22,10765
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,44215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,54980
	PEUE-6YPW	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat	Rend.: 1,000		19,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	26,04000 =	6,51000	
				Subtotal:		6,51000	6,51000
Materials							
	BEUE-1CJE	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C	1,000 x	12,04000 =	12,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		12,04000	12,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09765
				COST DIRECTE			18,64765
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,37295
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,02060
P-140	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	Rend.: 1,000		36,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	22,18000 =	5,54500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	26,04000 =	6,51000	
				Subtotal:		12,05500	12,05500
Materials							
	BEUG-H50	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1"	1,000 x	23,16000 =	23,16000	
				Subtotal:		23,16000	23,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18083
				COST DIRECTE			35,39583
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,70792
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,10374
P-141	PEV3-HAHL	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	Rend.: 1,000		568,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	26,04000 =	6,51000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	22,21000 =	1,11050	
				Subtotal:		7,62050	7,62050
Materials							
	BEV3-H5X2	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria	1,000 x	549,29000 =	549,29000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	
			Subtotal:	549,29000549,29000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,11431
			COST DIRECTE	557,02481
			DESPESES INDIRECTES2,00 %	11,14050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	568,16530

P-142	PEZ1-Z001	u	Omplerta manual des de xarxa d'aigua potable, segons RITE, formada pels següents elements: · clau de pas, · filtre, · manòmetre, · termòmetre, · comptador d'aigua, · desconnector amb desaigua visible i conduit, · clau de pas, · manòmetre per vas d'expansió, · vàlvula de seguretat, · tram de tub de PPR DN32. Conjunt instal·lat a l'aspiració de les bombes. En paral·lel al desconnector s'instal·la una vàlvula de bola per l'omplerta ràpida. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	492,12	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	26,04000	=	2,60400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	22,18000	=	2,21800	
			Subtotal:					4,82200	4,82200
Partides d'obra									
	PEUE-6YP	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat	1,000	x	18,64765	=	18,64765	
	PJM41-NAH	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN20, amb unions roscades d'1'' segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=100 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	1,000	x	74,86176	=	74,86176	
	PJMA-HAH4	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat	1,000	x	18,88475	=	18,88475	
	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	3,000	x	49,43344	=	148,30032	
	PN86-Z001	u	Desconnector de protecció per a sistemes d'aigua potable amb perill de contaminació per reflux. Amb embut de descàrrega incorporat. La utilització d'aquests dispositius de desconnexió permet donar compliment a la normativa europea EN-1717. DN20	1,000	x	216,87738	=	216,87738	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		477,57186	477,57186
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07233
				COST DIRECTE			482,46619
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		9,64932
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			492,11551
P-143	PF1A-DUQO	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		29,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320 /R x	26,04000 =	8,33280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320 /R x	22,21000 =	7,10720	
				Subtotal:		15,44000	15,44000
Materials							
	B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,350 x	0,60000 =	0,21000	
	BFW4-036A	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1"1/4, per a roscar	0,300 x	11,92000 =	3,57600	
	BFYB-0379	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1"1/4, roscat	1,000 x	0,96000 =	0,96000	
	BF18-034M	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020 x	8,38000 =	8,54760	
				Subtotal:		13,29360	13,29360
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23160
				COST DIRECTE			28,96520
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,57930
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,54450
P-144	PFB6-7AHA	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar	Rend.: 1,000		14,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	26,04000 =	10,41600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,040 /R x	22,21000 =	0,88840	
				Subtotal:		11,30440	11,30440
Materials							
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,000 x	0,48000 =	0,48000	
	BFB5-1PMC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5	1,020 x	1,51000 =	1,54020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			segons UNE-EN ISO 15875-2					
	BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,82000	=	0,84600
	BFYH-0A45	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000	=	0,05000
			Subtotal:					2,91620
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16957
			COST DIRECTE					14,39017
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,28780
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,67797

P-145	PFC0-4I07	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				36,36	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,21000	=	4,44200	
			Subtotal:					9,65000	9,65000
	Materials								
	BFWA-0AP9	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	9,39000	=	2,81700	
	BFYF-0AQ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de, soldat	1,000	x	0,59000	=	0,59000	
	BFC0-0AFY	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	20,59000	=	21,00180	
	B0A1-07JQ	u	Abracadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,660	x	2,19000	=	1,44540	
			Subtotal:					25,85420	25,85420
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,14475
			COST DIRECTE						35,64895
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,71298
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						36,36193

P-146	PFC0-Z001	u	Connexió de nou circuit de fontaneria a xarxa de distribució existent. Inclou: · tall de tuberia i buidat del tram terminal la instal·lació · connexió de xarxa existent amb xarxa nova · accesoris necessaris per fer la connexió · posta en funcionament	Rend.: 1,000				49,18	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Mà d'obra								
	A01-FEP01	h	Ajudant lampista	1,000	/R x	22,18000	=	22,18000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-00001	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	26,04000	=	26,04000
					Subtotal:			48,22000
								48,22000
			COST DIRECTE					48,22000
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,96440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					49,18440
P-147	PFC0-Z002	u	Connexió de nou circuit de sanejament a xarxa de distribuïció existent. Inclou: · connexió mitjançant peces de PVC · posta en funcionament · accesoris necessaris per fer la connexió		Rend.: 1,000			74,93 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	26,04000	=	39,06000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	22,21000	=	33,31500
					Subtotal:			72,37500
								72,37500
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,08563
			COST DIRECTE					73,46063
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%		1,46921
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					74,92984
P-148	PFC0-Z003	u	Connexió a circuit BIES existent. Inclou: · buidat, desconexió, omplerta i purga del circuit existent · posta en funcionament · accesoris necessaris per fer la connexió		Rend.: 1,000			149,86 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	22,21000	=	66,63000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	26,04000	=	78,12000
					Subtotal:			144,75000
								144,75000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,17125
			COST DIRECTE					146,92125
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%		2,93843
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					149,85968
P-149	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat		Rend.: 1,000			1,43 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,016	/R x	26,04000	=	0,41664
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	22,21000	=	0,44420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,86084		0,86084
Materials								
	BFM6-1OK0	m	Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades	1,020	x	0,52000	=	0,53040
				Subtotal:		0,53040		0,53040
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01291
				COST DIRECTE				1,40415
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,02808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,43224
P-150	PFQ0-3KRH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		6,28		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	26,04000	=	2,34360
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	22,21000	=	1,99890
				Subtotal:		4,34250		4,34250
Materials								
	BFQ0-0DEX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	1,020	x	1,67000	=	1,70340
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000
				Subtotal:		1,75340		1,75340
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,06514
				COST DIRECTE				6,16104
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,12322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,28426
P-151	PFQ0-3LVO	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 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		39,34		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	26,04000	=	3,64560
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	22,21000	=	3,10940
Subtotal:							6,75500	6,75500
Materials								
	BFQ0-0DPT	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 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	30,87000	=	31,48740
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000
Subtotal:							31,70740	31,70740
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,10133
COST DIRECTE						38,56373		
DESPESES INDIRECTES						2,00	%	0,77127
COST EXECUCIÓ MATERIAL						39,33500		

P-152	PFQ0-3LVX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	81,14	€
-------	-----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	26,04000 =	3,64560
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	22,21000 =	3,10940
Subtotal:					6,75500	6,75500
Materials						
	BFQ0-0DPV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	1,020 x	71,05000 =	72,47100
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000 x	0,22000 =	0,22000
Subtotal:					72,69100	72,69100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10133
				COST DIRECTE			79,54733
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,59095
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,13827
P-153	PG10-Z001	u	Armari Q01. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per: armaris monoblocs i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per aparamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmotllada, kits de perfil·leria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt): · dimensió total: 900x260x2010 Marca i model: Hager FM309 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. S'inclou subministrament, instal·lació, posta en marxa i les operacions necessàries per deixar la instal·lació funcionant correctament.	Rend.: 1,000		3.630,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	8,000 /R x	26,04000 =	208,32000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	8,000 /R x	22,18000 =	177,44000	
				Subtotal:		385,76000	385,76000
Materials							
	BG10-Z001	u	Armari Q01. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per: armaris monoblocs i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per aparamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmotllada, kits de perfil·leria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt): · dimensió total: 900x260x2010 Marca i model: Hager FM309	1,000 x	3.167,56000 =	3.167,56000	
				Subtotal:		3.167,56000	3.167,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,78640
				COST DIRECTE			3.559,10640
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		71,18213
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.630,28853

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
-----	------	----	------------	------	--	--

P-154	PG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de reserva i producció fotovoltaica. incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	Rend.: 1,000	1.530,00	€
-------	-----------	---	--	--------------	----------	---

Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import
	BG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de reserva i producció fotovoltaica. incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	1,000 x	1.500,00000 =	1.500,00000
			Subtotal:		1.500,00000	1.500,00000
			COST DIRECTE			1.500,00000
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		30,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.530,00000

PG12-DH7I	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000	22,10	€
-----------	---	---	--------------	-------	---

Mà d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	22,18000 =	3,32700
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200
			Subtotal:		11,13900	11,13900
Materials						
	BG12-0G5L	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x	9,99000 =	9,99000
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,37000 =	0,37000
			Subtotal:		10,36000	10,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16709
				COST DIRECTE			21,66609
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,43332
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,09941
PG12-DH7J	u		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000		15,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	22,18000 =	3,32700	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200	
				Subtotal:		11,13900	11,13900
Materials							
	BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x	3,54000 =	3,54000	
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
				Subtotal:		3,91000	3,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16709
				COST DIRECTE			15,21609
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,30432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,52041
P-155	PG1D-Z001	u	Notes els capítols d'electricitat i enllumenat (quadres elèctrics; mecanismes, canalitzacions i cablejat; enllumenat interior, enllumenat exterior; presa de terra i parallamps; instal·lació fotovoltaica; vehicles elèctrics) Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · qualsevol proposta o canvi que l'empresa adjudicatària faci sobre l'enllumenat ha d'anar acompanyat d'un estudi lumínic, i la proposta ha de ser aprovada per la DF · cablejat sobre safata i canal RZ1-K (AS) · cablejat en tub H07Z1-K (AS) · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) · als quadres elèctrics s'identificaran totes les línies elèctriques · el cablejat situat en safates s'instal·la de forma ordenada, en la mesura del possible en una sola capa, quan no sigui possible es recollirà el cablejat formant grups amb el mínim de circuits possibles.	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			· les safates són perforades, i si són compartides amb instal·lacions de telecomunicacions o control són de doble compartiment · cables i canalitzacions lliures d'halogen, amb materials compatibles per a locals de públic concurrència · les connexions entre els elèctrodes de la posta a terra i amb l'estructura es realitzaran amb soldadura aluminotèrmica Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.				
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0000	

P-156	PG2J-Z001	m	Enva separador per a canal, de PVC, de 70mm	Rend.: 1,000		6,69		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	26,04000 =	2,60400		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	22,18000 =	2,21800		
				Subtotal:		4,82200	4,82200	
	Materials							
	BG2C-2YF1	m	Envà separador per a canal, de PVC, de 60 mm	1,000 x	1,66000 =	1,66000		
				Subtotal:		1,66000	1,66000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,07233	
				COST DIRECTE				6,55433
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %	0,13109	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,68542

P-157	PG2J-Z002	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		62,99		€
			Inclou:					
			· subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada					
			· subjecció oculta horitzontal					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,193 /R x	26,04000 =	5,02572		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096 /R x	22,18000 =	2,12928		
				Subtotal:		7,15500	7,15500	
	Materials							
	BG2J-Z001	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000 x	37,81000 =	37,81000		
			· subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			· subjecció oculta horitzontal					
	BGY1-10Y0	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	10,27000	=	10,27000
	BGWA-0AL	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	6,41000	=	6,41000
			Subtotal:					54,4900054,49000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,10733
			COST DIRECTE					61,75233
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%			1,23505
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					62,98737
P-158	PG2J-Z003	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal	Rend.: 1,000				80,21€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,248	/R x	26,04000	=	6,45792
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	22,18000	=	2,75032
			Subtotal:					9,208249,20824
Materials	BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	7,86000	=	7,86000
	BGY1-10Y1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	12,60000	=	12,60000
	BG2J-Z002	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal	1,000	x	48,83000	=	48,83000
			Subtotal:					69,2900069,29000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,13812
			COST DIRECTE					78,63636
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%			1,57273
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					80,20909

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-159	PG2J-Z004	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal	Rend.: 1,000		114,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,248 /R x	26,04000 =	6,45792	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,124 /R x	22,18000 =	2,75032	
				Subtotal:		9,20824	9,20824
Materials							
	BGY1-1P1L	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 400 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000 x	18,88000 =	18,88000	
	BGWA-0ALT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 400 mm d'amplària	1,000 x	9,07000 =	9,07000	
	BG2J-Z003	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal	1,000 x	75,28000 =	75,28000	
				Subtotal:		103,23000	103,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13812
				COST DIRECTE			112,57636
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,25153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,82789

P-160	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	22,18000 =	0,44360	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	26,04000 =	0,41664	
				Subtotal:		0,86024	0,86024
Materials							
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,30000 =	0,30600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,30600		0,30600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01290
				COST DIRECTE				1,17914
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,02358
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,20273
P-161	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,30		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	26,04000 =	0,41664		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	22,18000 =	0,44360		
				Subtotal:		0,86024	0,86024	
Materials								
	BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,39000 =	0,39780		
				Subtotal:		0,39780	0,39780	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01290
				COST DIRECTE				1,27094
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,02542
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,29636
P-162	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,50		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	26,04000 =	0,41664		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	22,18000 =	0,44360		
				Subtotal:		0,86024	0,86024	
Materials								
	BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,59000 =	0,60180		
				Subtotal:		0,60180	0,60180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01290
				COST DIRECTE				1,47494
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,02950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,50444
P-163	PG20-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				8,07 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	22,18000 =	1,10900	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,043	/R x	26,04000 =	1,11972	
				Subtotal:			2,22872	2,22872
Materials								
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x	0,27000 =	0,27000	
	BG20-1KW5	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	1,020	x	5,27000 =	5,37540	
				Subtotal:			5,64540	5,64540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03343
				COST DIRECTE				7,90755
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,15815
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,06570
P-164	PG20-Z005	u	Electrificació lluminària d'emergència interior sota safata, formada per: · 1m de canalització superficial amb tub rígid d'acer, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminària, inclús pp de caixes de derivació de xapa, accessoris i suports. · 1m de cablejat de potència i protecció RZ1-K · 1 caixa de derivació de xapa metàl·lica	Rend.: 1,000				33,80 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	PG20-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	1,000	x	7,90755 =	7,90755	
	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,000	x	3,55955 =	3,55955	
	PG12-DH7I	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	1,000	x	21,66609 =	21,66609	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				33,13319			33,13319
COST DIRECTE							33,13319
DESPESES INDIRECTES				2,00 %			0,66266
COST EXECUCIÓ MATERIAL							33,79585
P-165	PG20-Z006	u	Electrificació lluminària d'emergència interior de plàstic, formada per: · 5m de canalització superficial amb tub de plàstic, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminària, inclús pp de caixes de derivació de plàstic, accessoris i suports. · 5m de cablejat de potència i protecció RZ1-K · 1 caixa de derivació de plàstic	Rend.: 1,000		54,66	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,000	x 3,55955 =	17,79775	
	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	1,000	x 15,21609 =	15,21609	
	PG2P-6SZL	m	Tub rígida de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	5,000	x 4,11515 =	20,57575	
Subtotal:						53,58959	53,58959
COST DIRECTE							53,58959
DESPESES INDIRECTES				2,00 %			1,07179
COST EXECUCIÓ MATERIAL							54,66138
P-166	PG2P-6SZG	m	Tub rígida de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		7,71	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 22,18000 =	1,10900	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,055	/R x 26,04000 =	1,43220	
Subtotal:						2,54120	2,54120
Materials							
	BG2P-1KUI	m	Tub rígida de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de	1,020	x 4,72000 =	4,81440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGWC-09N4	u	2000 V Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000
						Subtotal:		4,98440
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03812
			COST DIRECTE					7,56372
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,15127
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,71499
P-167	PG2P-6SZI	m	Tub rígido de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				9,51 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Mà d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,058	/R x	26,04000	=	1,51032
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	22,18000	=	1,10900
						Subtotal:		2,61932
			Materials					
	BG2P-1KUK	m	Tub rígido de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	6,37000	=	6,49740
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000
						Subtotal:		6,66740
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03929
			COST DIRECTE					9,32601
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,18652
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,51253
	PG2P-6SZL	m	Tub rígido de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				4,20 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Mà d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,043	/R x	26,04000	=	1,11972
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	22,18000	=	1,10900
						Subtotal:		2,22872
			Materials					
	BG2P-1KUX	m	Tub rígido de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a	1,020	x	1,65000	=	1,68300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGWC-09N4	u	compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000
						Subtotal:		1,85300
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03343
			COST DIRECTE					4,11515
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,08230
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,19745
P-168	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				3,09 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Mà d'obra					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	22,18000	=	1,10900
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	26,04000	=	0,83328
						Subtotal:		1,94228
			Materials					
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000
	BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,87000	=	0,88740
						Subtotal:		1,05740
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,02913
			COST DIRECTE					3,02881
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,06058
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,08939
P-169	PG2P-6T0E	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				4,99 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Mà d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,047	/R x	26,04000	=	1,22388
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	22,18000	=	1,10900
						Subtotal:		2,33288
			Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000
	BG2P-1KUE	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	2,31000	=	2,35620
				Subtotal:				2,52620
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03499
				COST DIRECTE				4,89407
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,09788
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,99195
P-170	PG2P-6T0N	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				4,20 €
				Unitats		Preu		Parcial
Mà d'obra								Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,043	/R x	26,04000	=	1,11972
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	22,18000	=	1,10900
				Subtotal:				2,22872
Materials								2,22872
	BG2P-1KUX	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,65000	=	1,68300
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000
				Subtotal:				1,85300
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03343
				COST DIRECTE				4,11515
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,08230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,19745
P-171	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				11,62 €
				Unitats		Preu		Parcial
Mà d'obra								Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x	26,04000	=	1,35408

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,052	/R x	22,18000	=	1,15336
					Subtotal:			2,50744
Materials								
	BG33-G2SJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	8,67000	=	8,84340
					Subtotal:			8,84340
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03761
			COST DIRECTE					11,38845
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,22777
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,61622
P-172	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				22,14 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,072	/R x	26,04000	=	1,87488
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,072	/R x	22,18000	=	1,59696
					Subtotal:			3,47184
Materials								
	BG33-G2SB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	17,83000	=	18,18660
					Subtotal:			18,18660
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05208
			COST DIRECTE					21,71052
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,43421
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,14473

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-173	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		2,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	26,04000 =	0,31248	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	22,18000 =	0,26616	
				Subtotal:		0,57864	0,57864
Materials							
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	2,00000 =	2,04000	
				Subtotal:		2,04000	2,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00868
				COST DIRECTE			2,62732
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,05255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,67987
P-174	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		3,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	22,18000 =	0,26616	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	26,04000 =	0,31248	
				Subtotal:		0,57864	0,57864
Materials							
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	2,77000 =	2,82540	
				Subtotal:		2,82540	2,82540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00868
				COST DIRECTE			3,41272
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,06825
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,48097
P-175	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		10,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032 /R x	26,04000 =	0,83328	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032 /R x	22,18000 =	0,70976	
				Subtotal:		1,54304	1,54304
Materials							
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	8,67000 =	8,84340	
				Subtotal:		8,84340	8,84340
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02315
				COST DIRECTE			10,40959
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,20819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,61778
P-176	PG33-E453	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		88,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,052 /R x	22,18000 =	1,15336	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052 /R x	26,04000 =	1,35408	
				Subtotal:		2,50744	2,50744
Materials							
	BG33-G2WP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1	1,020 x	82,18000 =	83,82360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums				
				Subtotal:		83,82360	83,82360
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03761
			COST DIRECTE				86,36865
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		1,72737
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,09602
P-177	PG33-E47B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		3,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	22,18000 =	0,26616
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	26,04000 =	0,31248
				Subtotal:		0,57864	0,57864
Materials							
	BG33-G2VU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	3,02000 =	3,08040
				Subtotal:		3,08040	3,08040
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00868
			COST DIRECTE				3,66772
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,07335
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,74107
P-178	PG33-E48V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		19,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	26,04000 =	0,83328
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	22,18000 =	0,70976
				Subtotal:		1,54304	1,54304
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG33-G303	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	17,08000	=	17,42160
						Subtotal:		17,42160
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02315
						COST DIRECTE		18,98779
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,37976
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,36754
	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				3,63 €
				Unitats		Preu		Parcial
Mà d'obra								Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	26,04000	=	0,39060
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	22,18000	=	0,33270
						Subtotal:		0,72330
Materials								0,72330
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	2,77000	=	2,82540
						Subtotal:		2,82540
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01085
						COST DIRECTE		3,55955
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,07119
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,63074
P-179	PG34-4IA0	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				3,02 €
				Unitats		Preu		Parcial
Mà d'obra								Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	22,18000	=	0,33270
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	26,04000	=	0,39060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,72330		0,72330
Materials								
	BG34-06T7	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums	1,020	x	2,18000	=	2,22360
				Subtotal:		2,22360		2,22360
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01085
				COST DIRECTE				2,95775
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,05915
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,01690
P-180	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000		5,56		€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	22,18000	=	2,21800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060	/R x	26,04000	=	1,56240
				Subtotal:		3,78040		3,78040
Materials								
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,38000	=	0,38000
	BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020	x	1,21000	=	1,23420
				Subtotal:		1,61420		1,61420
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,05671
				COST DIRECTE				5,45131
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,10903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,56033
P-181	PG47-ELQI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		45,28		€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,18000	=	4,43600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800
				Subtotal:		9,64400		9,64400
Materials								
	BG49-189T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2,	1,000	x	34,15000	=	34,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000
						Subtotal:		34,60000
								34,60000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14466
			COST DIRECTE					44,38866
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,88777
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,27643
P-182	PG47-ELUW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				272,63 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,18000	=	4,43600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	26,04000	=	8,59320
						Subtotal:		13,02920
								13,02920
Materials								
	BG49-18E7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	253,61000	=	253,61000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000
						Subtotal:		254,06000
								254,06000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,19544
			COST DIRECTE					267,28464
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	5,34569
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					272,63033
P-183	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				45,86 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,18000	=	4,43600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		9,64400		9,64400
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000
	BG49-18GM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	34,72000	=	34,72000
				Subtotal:		35,17000		35,17000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,14466
				COST DIRECTE				44,95866
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,89917
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,85783
P-184	PG47-ELXH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				46,98 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,18000	=	4,43600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800
				Subtotal:		9,64400		9,64400
Materials								
	BG49-18GS	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	35,82000	=	35,82000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000
				Subtotal:		36,27000		36,27000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,14466
				COST DIRECTE				46,05866
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,92117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,97983

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-185	PG47-ELYA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		84,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	26,04000 =	5,98920	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	22,18000 =	4,43600	
				Subtotal:		10,42520	10,42520
Materials							
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,45000 =	0,45000	
	BG49-18HL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	71,40000 =	71,40000	
				Subtotal:		71,85000	71,85000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15638
				COST DIRECTE			82,43158
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,64863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,08021
P-186	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		77,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	26,04000 =	5,98920	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	22,18000 =	4,43600	
				Subtotal:		10,42520	10,42520
Materials							
	BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	64,61000 =	64,61000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,45000 =	0,45000	
				Subtotal:		65,06000	65,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	75,64158
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,15441

P-187	PG47-EM5C	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			87,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	26,04000 =	5,98920	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,18000 =	4,43600	
				Subtotal:			10,42520	10,42520
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000 =	0,45000	
	BG49-18ON	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	75,09000 =	75,09000	
				Subtotal:			75,54000	75,54000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15638
				COST DIRECTE				86,12158
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		1,72243
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,84401

P-188	PG47-EM8W	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				92,32	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	26,04000	=	5,98920	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,18000	=	4,43600	
				Subtotal:				10,42520	10,42520
Materials									
	BG49-18S7	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	79,48000	=	79,48000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000
	BG4L-09XB	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	88,94000	=	88,94000
				Subtotal:		89,35000		89,35000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20325
				COST DIRECTE				103,10325
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	2,06207
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,16532
P-191	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		107,92		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,18000	=	4,43600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	26,04000	=	9,11400
				Subtotal:		13,55000		13,55000
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	91,64000	=	91,64000
				Subtotal:		92,05000		92,05000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20325
				COST DIRECTE				105,80325
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	2,11607
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				107,91932

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-192	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		194,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	26,04000 =	13,02000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	22,18000 =	4,43600	
				Subtotal:		17,45600	17,45600
Materials							
	BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	172,36000 =	172,36000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
				Subtotal:		172,77000	172,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26184
				COST DIRECTE			190,48784
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,80976
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			194,29760
P-193	PG4B-DWYQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		269,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	22,18000 =	4,43600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	26,04000 =	13,02000	
				Subtotal:		17,45600	17,45600
Materials							
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
	BG4L-09XV	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	245,60000 =	245,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	246,01000		246,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26184
				COST DIRECTE			263,72784
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		5,27456
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			269,00240
P-194	PG4F-HCH8	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial, col·locada	Rend.: 1,000		200,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x	22,18000 =	2,21800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	26,04000 =	2,60400	
				Subtotal:		4,82200	4,82200
Materials							
	BG4E-H776	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial	1,000 x	191,71000 =	191,71000	
				Subtotal:		191,71000	191,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07233
				COST DIRECTE			196,60433
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,93209
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			200,53642
P-195	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	Rend.: 1,000		243,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	22,18000 =	4,43600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200	
				Subtotal:		12,24800	12,24800
Materials							
	BG4F-21TR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000 x	226,17000 =	226,17000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000 x	0,45000 =	0,45000	
				Subtotal:		226,62000	226,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18372
			COST DIRECTE	239,05172
			DESPESES INDIRECTES	2,00 % 4,78103
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	243,83275

P-196	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat	Rend.: 1,000	262,54	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,150 /R x	22,18000 =	3,32700	
				Subtotal:		7,23300	7,23300
Materials							
	BG4H-H4NN	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220 240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat	1,000 x	250,05000 =	250,05000	
				Subtotal:		250,05000	250,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10850
				COST DIRECTE			257,39150
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		5,14783
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			262,53932

P-197	PG40-3AQS	u	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,3 A i de 70 mm de diàmetre interior, fins a 500 A d'intensitat nominal i subjectat amb cargols	Rend.: 1,000				175,48	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	22,18000	=	3,32700	
				Subtotal:				7,23300	7,23300
Materials									
	BG4K-0AQX	u	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,3 A i de 70 mm de diàmetre interior, fins a 500 A d'intensitat nominal	1,000	x	164,70000	=	164,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	164,70000	164,70000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10850	
				COST DIRECTE		172,04150	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	3,44083	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		175,48232	
P-198	PG51-Z001	u	Central modular de mesura amb comunicació, modbus RS485 o Mbus	Rend.: 1,000		374,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	26,04000 =	13,02000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	22,18000 =	4,43600	
				Subtotal:		17,45600	17,45600
Materials							
	BG51-Z001	u	Central modular de medida comunicante, modbus RS485	1,000 x	349,66000 =	349,66000	
				Subtotal:		349,66000	349,66000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26184	
				COST DIRECTE		367,37784	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	7,34756	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		374,72540	
P-199	PG51-Z002	u	Rellojge programador de carril, astronòmic i 8 programes	Rend.: 1,000		374,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	26,04000 =	13,02000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	22,18000 =	4,43600	
				Subtotal:		17,45600	17,45600
Materials							
	BG51-Z001	u	Central modular de medida comunicante, modbus RS485	1,000 x	349,66000 =	349,66000	
				Subtotal:		349,66000	349,66000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26184	
				COST DIRECTE		367,37784	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	7,34756	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		374,72540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-200	PG62-6NPK	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat superficialment	Rend.: 1,000		37,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066 /R x	22,18000 =	1,46388	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	26,04000 =	6,51000	
				Subtotal:		7,97388	7,97388
Materials							
	BG61-1OHE	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	1,000 x	28,45000 =	28,45000	
				Subtotal:		28,45000	28,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11961
				COST DIRECTE			36,54349
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,73087
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,27436
P-201	PG62-6NPL	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, d'1 columna, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat superficialment	Rend.: 1,000		28,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066 /R x	22,18000 =	1,46388	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
				Subtotal:		6,67188	6,67188
Materials							
	BG61-1OHF	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, d'1 columna, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	1,000 x	21,40000 =	21,40000	
				Subtotal:		21,40000	21,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10008
				COST DIRECTE			28,17196
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,56344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,73540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-202	PG63-895U	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000		11,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066 /R x	22,18000 =	1,46388	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
				Subtotal:		6,67188	6,67188
Materials							
	BG63-1YDV	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment	1,000 x	4,08000 =	4,08000	
				Subtotal:		4,08000	4,08000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10008
			COST DIRECTE				10,85196
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,21704
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,06900
P-203	PG6E-76SH	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1,000		11,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	22,18000 =	2,94994	
				Subtotal:		6,85594	6,85594
Materials							
	BG69-1NGM	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	4,71000 =	4,71000	
				Subtotal:		4,71000	4,71000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10284
			COST DIRECTE				11,66878
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,23338
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,90215
P-204	PG6E-76SL	u	Commutador, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1,000		9,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	22,18000 =	2,94994	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600	
				Subtotal:		6,85594	6,85594

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG69-1NGQ	u	Commutador, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	2,81000	=	2,81000
						Subtotal:		2,81000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10284
						COST DIRECTE		9,76878
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,19538
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,96415
P-205	PG6K-77JQ	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1,000				10,56 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	22,18000	=	2,94994
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600
						Subtotal:		6,85594
Materials								
	BG6E-1NUD	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	3,39000	=	3,39000
						Subtotal:		3,39000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10284
						COST DIRECTE		10,34878
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,20698
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,55575
P-206	PG6K-Z001	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa Marca i model: LT 84-4 amb AP-LT o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000				20,36 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	22,18000	=	2,94994
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600
						Subtotal:		6,85594
Materials								
	BG6E-Z001	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa Marca i model: LT 84-4 amb AP-LT o equivalent, prèvia aprovació de la DF.	1,000	x	13,00000	=	13,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	
			Subtotal:	13,0000013,00000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,10284
			COST DIRECTE	19,95878
			DESPESES INDIRECTES2,00 %	0,39918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,35795

P-207	PG6M-Z001	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub galvanitzat · caixes de derivació metàl·liques · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	Rend.: 1,000	39,70	€
-------	-----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,18000	=	4,43600	
			Subtotal:					9,64400	9,64400
Materials									
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,250	x	2,43000	=	0,60750	
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	10,000	x	0,27000	=	2,70000	
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	9,000	x	2,00000	=	18,00000	
	BG2O-1KW	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	2,000	x	3,80000	=	7,60000	
			Subtotal:					29,27750	29,27750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			38,92150	
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,77843	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,69993	
P-208	PG6M-Z003	u	Electrificació de punt de llum secundari, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub corrugat encastat a coberta · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminària d'encesa, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	Rend.: 1,000			38,91 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	22,18000 =	4,43600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
			Subtotal:			9,64400	9,64400
Materials							
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x	2,43000 =	2,43000	
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	10,000 x	2,00000 =	20,00000	
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	10,000 x	0,27000 =	2,70000	
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,000 x	0,30000 =	3,00000	
			Subtotal:			28,50000	28,50000
			COST DIRECTE			38,14400	
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,76288	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,90688	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-209	PG6M-Z004	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub de PVC · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	Rend.: 1,000		30,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	22,18000 =	4,43600	
				Subtotal:		9,64400	9,64400
Materials							
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,000 x	2,00000 =	10,00000	
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	10,000 x	0,17000 =	1,70000	
	BG2P-1KU	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,000 x	1,13000 =	5,65000	
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x	2,43000 =	2,43000	
				Subtotal:		20,15000	20,15000
				COST DIRECTE			29,79400
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,59588
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,38988

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-210	PG6M-Z005	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub de PVC · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	Rend.: 1,000		22,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	22,18000 =	4,43600	
				Subtotal:		9,64400	9,64400
Materials							
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x	2,43000 =	2,43000	
	BG2P-1KU	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,000 x	1,13000 =	3,39000	
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	3,000 x	0,17000 =	0,51000	
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,000 x	2,00000 =	6,00000	
				Subtotal:		12,70000	12,70000
				COST DIRECTE			22,34400
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,44688
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,79088

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-211	PG6N-6Q0I	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col.locada	Rend.: 1,000		28,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	22,18000 =	6,65400	
				Subtotal:		14,46600	14,46600
Materials							
	BG6H-1BX2	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44	1,000 x	13,19000 =	13,19000	
				Subtotal:		13,19000	13,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21699
				COST DIRECTE			27,87299
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,55746
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,43045
P-212	PG6O-77O2	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000		9,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	22,18000 =	2,94994	
				Subtotal:		6,85594	6,85594
Materials							
	BG6G-1NY	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	2,37000 =	2,37000	
				Subtotal:		2,37000	2,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10284
				COST DIRECTE			9,32878
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,18658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,51535
P-213	PG6O-Z001	u	Electrificació de mecanisme sala actes, formada per: · pp de canalització superficial amb tub rígida metàl·lic en trams vistos, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclús pp de caixes de derivació, accessoris i suports. · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · part proporcional de caixa de derivació metàl·lica o plàstica segons el tipus de tub	Rend.: 1,000		109,82	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PG20-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	7,500	x	7,90755 =	59,30663	
	PG12-DH7I	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	1,000	x	21,66609 =	21,66609	
	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	7,500	x	3,55955 =	26,69663	
				Subtotal:			107,66935	107,66935
				COST DIRECTE				107,66935
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		2,15339
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,82274

P-214	PG6O-Z002	u	Electrificació de mecanisme zona escenari, formada per: · pp de canalització superficial amb tub rígid de plàstic en trams vistos, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclús pp de caixes de derivació, accesoris i suports. · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · part proporcional de caixa de derivació metalica o plàstica segons el tipus de tub	Rend.: 1,000			54,66	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	-------	---

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	1,000	x	15,21609 =	15,21609	
	PG2P-6SZL	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	5,000	x	4,11515 =	20,57575	
	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,000	x	3,55955 =	17,79775	
				Subtotal:			53,58959	53,58959

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		53,58959	
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %	1,07179
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		54,66138	
P-215	PG6O-Z003	u	CM1. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 1 columna, acabat inox, inclou: · 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000		86,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750 /R x	22,18000 =	16,63500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x	26,04000 =	19,53000	
				Subtotal:		36,16500	36,16500
Materials							
	BG6G-Z001	u	CM1. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 1 columna, acabat inox, inclou: · 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i color grafit · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	1,000 x	48,50000 =	48,50000	
				Subtotal:		48,50000	48,50000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,54248
				COST DIRECTE		85,20748	
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %	1,70415
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,91162	
P-216	PG6O-Z004	u	CM2. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, acabat inox, inclou: · 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i color grafit · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000		110,47	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750	/R x 26,04000 =	19,53000		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 22,18000 =	16,63500		
				Subtotal:		36,16500	36,16500	
Materials								
	BG6G-Z002	u	CM2. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, acabat inox, inclou: · 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i color grafit · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	1,000	x 71,60000 =	71,60000		
				Subtotal:		71,60000	71,60000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,54248	
				COST DIRECTE			108,30748	
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %	2,16615	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,47362	

P-217	PG6O-Z005	u	Electrificació d'equips amb tub corrugat encastat sala polivalent, formada per: · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · canalització amb tub corrugat encastat a coberta · pp de petit material · part proporcional de caixa de derivació metalica o plàstica segons el tipus de tub	Rend.: 1,000		46,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 26,04000 =	5,20800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 22,18000 =	4,43600	
				Subtotal:		9,64400	9,64400
Materials							
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	10,000	x 0,27000 =	2,70000	
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,000	x 0,30000 =	3,00000	
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,37000 =	0,37000	
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	10,000	x 2,77000 =	27,70000	
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar	1,000	x 2,43000 =	2,43000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			superficialment				
				Subtotal:		36,20000	36,20000
			COST DIRECTE				45,84400
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,91688
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,76088
P-218	PG60-Z006	u	Electrificació d'equips amb tub de plàstic zona escenari, formada per: · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · canalització amb tub de plàstic superficial · pp de petit material · part proporcional de caixa de derivació metálica o plàstica segons el tipus de tub	Rend.: 1,000		25,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	26,04000 =	5,20800
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,18000 =	4,43600
				Subtotal:		9,64400	9,64400
	Materials						
	BG2P-1KU	m	Tub rígido de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,000	x	1,13000 =	3,39000
	BG12-0G8M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	2,43000 =	2,43000
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,000	x	2,77000 =	8,31000
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	3,000	x	0,17000 =	0,51000
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,37000 =	0,37000
				Subtotal:		15,01000	15,01000
			COST DIRECTE				24,65400
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,49308
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,14708

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-219	PG8A-HD5R	u	Centraleta per control de motors de l'obertura de finestres. Inclou: · Armari Marca i model armari: Linealtec GEH-KST Marca i model centraleta: Linealtec GVL 8408-M o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000		334,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750 /R x	22,21000 =	16,65750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750 /R x	26,04000 =	19,53000	
				Subtotal:		36,18750	36,18750
Materials							
	BG82-Z001	u	Centraleta per control de motors de l'obertura de finestres. Inclou: · Armari Marca i model armari: Linealtec GEH-KST Marca i model centraleta: Linealtec GVL 8408-M	1,000 x	291,60000 =	291,60000	
				Subtotal:		291,60000	291,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54281
				COST DIRECTE			328,33031
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		6,56661
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			334,89692
P-220	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	Rend.: 1,000		1,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	22,21000 =	0,22210	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010 /R x	26,04000 =	0,26040	
				Subtotal:		0,48250	0,48250
Materials							
	BG88-H6K0	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050 x	0,62000 =	0,65100	
				Subtotal:		0,65100	0,65100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00724
				COST DIRECTE			1,14074
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,02281
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,16355
P-221	PH13-Z001	u	Luminària tipus aplic de paret esfèrica de plàstic, 200mm de diàmetre. Característiques: · Potència max, W: 42 · Bombeta max, W: E27 1 x 42W · Grau protecció IP: 20 Inclou: · Bombeta, potència i temperatura segons DF. Marca i model: Idealux MAPA AP1 D20 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000		142,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	22,18000 =	6,65400	
				Subtotal:		14,46600	14,46600
Materials							
	BH12-Z001	u	Luminària tipus aplic de paret esfèrica de plàstic, 200mm de diàmetre. Característiques: · Potència max, W: 42 · Bombeta max, W: E27 1 x 42W · Grau protecció IP: 20 Marca i model: Idealux MAPA AP1 D20	1,000 x	125,00000 =	125,00000	
				Subtotal:		125,00000	125,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21699
				COST DIRECTE			139,68299
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,79366
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			142,47665
P-222	PH13-Z002	u	Luminària tipus campana industrial, 300mm de diàmetre. Característiques: · Potència, W: 150 · Nivell lumínic, lm: 21421 · Temperatura, K: 4000 · Grau protecció IP: 65 Inclou: · cable per alimentació de lluminària de tipus espiral, 5x1.5RZ1-K(AS)0.6/1 kV · driver DALI Marca i model: Frepi ORO-CCT-150 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000		218,82	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 22,18000 =	6,65400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 26,04000 =	7,81200	
				Subtotal:		14,46600	14,46600
Materials							
	BH12-Z002	u	Lluminària tipus campana industrial, 300mm de diàmetre. Característiques: · Potència, W: 150 · Nivell lumínic, lm: 21421 · Temperatura, K: 4000 · Grau protecció IP: 65 Inclou: · cable per alimentació de lluminària de tipus espiral, 5x1.5RZ1-K(AS)0.6/1 kV Marca i model: Frepi ORO-CCT-150	1,000	x 199,85000 =	199,85000	
				Subtotal:		199,85000	199,85000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21699
				COST DIRECTE			214,53299
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		4,29066
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			218,82365

P-223	PH13-Z003	u	Elevador per campanes industrials. Característiques: · Potència, W: 25 · Pes màxim, kg: 7.5 · Extensió màxima, m: 10 · Color: negre Inclou: · controlador remot Marca i model: Ledme LM9050 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000		143,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 22,18000 =	22,18000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 26,04000 =	26,04000	
				Subtotal:		48,22000	48,22000
Materials							
	BH12-Z003	u	Elevador per campanes industrials. Característiques: · Potència, W: 25 · Pes màxim, kg: 7.5 · Extensió màxima, m: 10 · Color: negre Inclou: · controlador remot Marca i model: Ledme LM9050	1,000	x 92,00000 =	92,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				92,00000			92,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,72330
COST DIRECTE							140,94330
DESPESES INDIRECTES				2,00	%		2,81887
COST EXECUCIÓ MATERIAL							143,76217
P-224	PH57-Z001	u	E03. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Muntatge encastat a fals sostre. Característiques: · Flux lluminós, lm: 85 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N2 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000		85,05	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	22,18000 =	6,65400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200	
Subtotal:						14,46600	14,46600
Materials							
	BH65-Z001	u	E01. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge encastat a fals sostre. Característiques: · Flux lluminós, lm: 85 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N2 o equivalent aprovat per DF.	1,000 x	68,70000 =	68,70000	
Subtotal:						68,70000	68,70000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,21699
COST DIRECTE							83,38299
DESPESES INDIRECTES				2,00	%		1,66766
COST EXECUCIÓ MATERIAL							85,05065
P-225	PH57-Z002	u	E01. Llum emergència tipus projector, funcionament no permanent. Muntatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 750 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP65 IK04 Marca i model: Daisalux ZES LD N12 A o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000		259,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	22,18000	=	6,65400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	26,04000	=	7,81200
				Subtotal:				14,46600
								14,46600
Materials								
	BH65-Z002	u	E01. Llum emergència tipus projector, funcionament no permanent. Montatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 750 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP65 IK04 Marca i model: Daisalux ZES LD N12 A o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	1,000	x	239,40000	=	239,40000
				Subtotal:				239,40000
								239,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21699
				COST DIRECTE				254,08299
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	5,08166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				259,16465

P-226	PH57-Z004	u	E02. Llum emergència amb làmpara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 250 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000	67,71 €			
-------	-----------	---	---	--------------	---------	--	--	--

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	22,18000	=	6,65400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	26,04000	=	7,81200	
				Subtotal:				14,46600	14,46600
Materials									
	BH65-Z004	u	E02. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial. Característiques: · Flux Iluminos, lm: 250 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	1,000	x	51,70000	=	51,70000	
				Subtotal:				51,70000	51,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,21699
			COST DIRECTE	66,38299
			DESPESES INDIRECTES	2,00 % 1,32766
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,71065

P-227	PHB3-HYUM	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	Rend.: 1,000				73,54	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	22,18000	=	4,87960	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	26,04000	=	5,72880	
					Subtotal:			10,60840	10,60840
Materials									
	BHB1-HYSC	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K	1,000	x	61,33000	=	61,33000	
					Subtotal:			61,33000	61,33000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15913
				COST DIRECTE					72,09753
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%		1,44195
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					73,53948

P-228	PHV1-Z001	u	Regulador per equips DALI, en format pastilla, per control de lluminaries amb driver DALI, control mitjançant pulsadors convencionals: pulsació curta encenent/apaga llum i pulsacions mantenides regulen. Inclou: · funció de memòria. · possibilitat d'ajustar la velocitat de regulació. Característiques: · nº max d'equips: 64 · control: pulsador · tensió, v: 230 · dimensions, mm: 46x46x24 Marca i model: Dinuy RE PLA DA1 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000	93,39	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,330 /R x	22,21000 =	7,32930	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,330 /R x	26,04000 =	8,59320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	26,04000	=	32,55000
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	22,18000	=	7,54120
Subtotal:								40,09120
40,09120								
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	24,93000	=	0,29916
	BJ11C-0Q7	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	1,000	x	218,95000	=	218,95000
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,46000	=	1,09270
Subtotal:								220,34186
220,34186								
DESPESES AUXILIARS					2,50	%		1,00228
COST DIRECTE								261,43534
DESPESES INDIRECTES					2,00	%		5,22871
COST EXECUCIÓ MATERIAL								266,66405

P-231	PJ181-Z001	u	Taula mural model FCDR6010 de la marca Distform de 1000x600x850mm, amb cubeta i marc de reforç, xapa de 1mm, fabricada d'acer inoxidable AISI 304 18/10, provista d'omegues de reforç, peto posterior de 105mm i frontal de 65mm en punt rodó sanitari, totalment soldat, cubeta soldada de 500x400x250mm, potes quadrades d'acer inoxidable de 40x40mm, per elevar l'alçada des de 850 fins 920mm, muntada per deixar col·locada i instal·lada.	Rend.: 1,000				769,42	€
-------	------------	---	--	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	22,18000	=	1,66350	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	26,04000	=	7,81200	
Subtotal:								9,47550	9,47550
Materials									
	BJ183-Z001	u	Taula mural model FCDR6010 de la marca Distform de 1000x600x850mm, amb cubeta i marc de reforç, xapa de 1mm, fabricada d'acer inoxidable AISI 304 18/10, provista d'omegues de reforç, peto posterior de 105mm i frontal de 65mm en punt rodó sanitari, totalment soldat, cubeta soldada de 500x400x250mm, potes quadrades d'acer inoxidable de 40x40mm, per elevar l'alçada des de 850 fins 920mm, muntada per deixar col·locada i instal·lada.	1,000	x	744,00000	=	744,00000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	24,93000	=	0,62325	
Subtotal:								744,62325	744,62325

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,23689
			COST DIRECTE	754,33564
			DESPESES INDIRECTES	2,00 % 15,08671
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	769,42235

P-232	PJ210-Z001	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets, limitador de cabal. Model Mencía de canó corb de la marca Roca o equivalent.	Rend.: 1,000	223,62	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	22,18000 =	3,32700	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	26,04000 =	15,62400	
				Subtotal:		18,95100	18,95100
Materials							
	BJ210-Z001	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets, limitador de cabal. Model Mencía de canó corb de la marca Roca o equivalent.	1,000 x	200,00000 =	200,00000	
				Subtotal:		200,00000	200,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28427
				COST DIRECTE			219,23527
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		4,38471
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			223,61997

P-233	PJ219-3SF4	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000				153,64	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	26,04000	=	15,62400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	22,18000	=	3,32700	
				Subtotal:				18,95100	18,95100
Materials									
	BJ219-ORA	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	131,39000	=	131,39000	
				Subtotal:				131,39000	131,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28427
				COST DIRECTE			150,62527
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,01251
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,63777
P-234	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguèt flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''	Rend.: 1,000		14,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	22,18000 =	1,66350	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200	
				Subtotal:		9,47550	9,47550
Materials							
	BJ2Z3-0RKV	u	Maniguèt flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''	1,000 x	4,38000 =	4,38000	
				Subtotal:		4,38000	4,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14213
				COST DIRECTE			13,99763
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,27995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,27759
P-235	PJ34-3FOV	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	Rend.: 1,000		20,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	22,18000 =	1,66350	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	26,04000 =	10,41600	
				Subtotal:		12,07950	12,07950
Materials							
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000 x	8,29000 =	8,29000	
				Subtotal:		8,29000	8,29000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18119
				COST DIRECTE			20,55069
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,41101
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,96171

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-236	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	Rend.: 1,000		10,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	22,18000 =	1,10900	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
				Subtotal:		6,31700	6,31700
Materials							
	BJ33-CW0J	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000 x	3,94000 =	3,94000	
				Subtotal:		3,94000	3,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09476
				COST DIRECTE			10,35176
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,20704
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,55879
P-237	PJ38-HJRP	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	Rend.: 1,000		13,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	22,18000 =	1,10900	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
				Subtotal:		6,31700	6,31700
Materials							
	BJ38-ORMY	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000 x	6,35000 =	6,35000	
				Subtotal:		6,35000	6,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09476
				COST DIRECTE			12,76176
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,25524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,01699
P-238	PJ3D-3FKU	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000		34,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	22,18000 =	1,10900	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		6,31700		6,31700
Materials								
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	27,86000	=	27,86000
				Subtotal:		27,86000		27,86000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,09476
				COST DIRECTE				34,27176
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,68544
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,95719
P-239	PJ3F-3FQH	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000		16,01		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	22,18000	=	1,10900
				Subtotal:		6,31700		6,31700
Materials								
	BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	9,28000	=	9,28000
				Subtotal:		9,28000		9,28000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,09476
				COST DIRECTE				15,69176
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,31384
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,00559
P-240	PJ3F-Z001	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, cromat, de 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació. Model Totem de Roca o equivalent.	Rend.: 1,000		57,26		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	22,18000	=	1,10900
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800
				Subtotal:		6,31700		6,31700
Materials								
	BJ3F-Z001	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, cromat, de 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	1,000	x	49,73000	=	49,73000
				Subtotal:		49,73000		49,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09476
			COST DIRECTE	56,14176
			DESPESES INDIRECTES	2,00 % 1,12284
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,26459

PJM41-NAHV	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN20, amb unions roscades d'1'' segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=100 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000	76,36	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	22,18000 =	1,10900	
			Subtotal:		6,31700	6,31700
Materials						
BJM31-0QUI	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN20, amb unions roscades d'1'' segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=100 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	1,000 x	68,45000 =	68,45000	
			Subtotal:		68,45000	68,45000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09476
			COST DIRECTE			74,86176
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,49724
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,35899

P-241	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	Rend.: 1,000				20,37	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,04000	=	6,51000	
				Subtotal:				6,51000	6,51000
Materials									
	BEU9-H5AY	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'1/4' de D	1,000	x	13,36000	=	13,36000	
				Subtotal:				13,36000	13,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09765
				COST DIRECTE			19,96765
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,39935
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,36700
PJMA-HAH4	u		Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d"1/4", instal·lat	Rend.: 1,000		19,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	22,21000 =	4,44200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
				Subtotal:		9,65000	9,65000
Materials							
	BEU9-H5AZ	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d"1/4"	1,000 x	9,09000 =	9,09000	
				Subtotal:		9,09000	9,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14475
				COST DIRECTE			18,88475
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,37770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,26245
P-242	PM11-Z001	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones. Discrimina entre alarma de detector i alarma de pulsador. Fins 32 detectors per zona. Disposa de 2 surtides de sirenes i averia per rele de lliure tensió, surtida 24V i una entrada exterior programable. Admet fins 3 targetes d'expansió, 4 surtides de reles lliures de tensió. Carcasa de plàstic ABS, possibilitat de ser encastada. Inclou: · 2 bateries de plom estanques de 12 Vcc 7.2A Característiques: · Dimensions, mm: 443x268x109ç Marca i model: Detnov CCD-102 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000		197,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200 /R x	22,21000 =	26,65200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x	26,04000 =	31,24800	
				Subtotal:		57,90000	57,90000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BM12-Z001	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones. Discrimina entre alarma de detector i alarma de pulsador. Fins 32 detectors per zona. Disposa de 2 surtides de sirenes i averia per rele de lliure tensió, surtida 24V i una entrada exterior programable. Admet fins 3 targetes d'expansió, 4 surtides de reles lliures de tensió. Carcasa de plàstic ABS, possibilitat de ser encastada. Inclou: · 2 bateries de plom estanques de 12 Vcc 7.2A Característiques: · Dimensions, mm: 443x268x109ç Marca i model: Detnov CCD-102	1,000	x	135,20000	=	135,20000
				Subtotal:		135,20000		135,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,86850
				COST DIRECTE				193,96850
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		3,87937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				197,84787
P-243	PM15-Z001	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per pilot remot, sistema antivandàlic. RAL a definir segons DF. Inclou: · base de connexió, RAL a definir segons DF. Marca i model: Detnov DOD-220 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000		27,29		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	22,21000	=	5,33040
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	26,04000	=	6,24960
				Subtotal:		11,58000		11,58000
Materials								
	BM16-Z001	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per pilot remot, sistema antivandàlic. RAL a definir segons DF. Inclou: · base de connexió, RAL a definir segons DF. Marca i model: Detnov DOD-220	1,000	x	15,00000	=	15,00000
				Subtotal:		15,00000		15,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17370
				COST DIRECTE				26,75370
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,53507
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,28877

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-244	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	Rend.: 1,000		72,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	22,21000 =	5,33040	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	26,04000 =	6,24960	
				Subtotal:		11,58000	11,58000
Materials							
	BM18-0SYU	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000 x	58,70000 =	58,70000	
	BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
				Subtotal:		59,07000	59,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17370
				COST DIRECTE			70,82370
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,41647
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,24017
P-245	PM18-385Z	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	Rend.: 1,000		75,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	22,21000 =	5,33040	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	26,04000 =	6,24960	
				Subtotal:		11,58000	11,58000
Materials							
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000 x	0,73000 =	0,73000	
	BM19-0SYH	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000 x	61,20000 =	61,20000	
				Subtotal:		61,93000	61,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17370
				COST DIRECTE			73,68370
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,47367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,15737

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-246	PM18-3865	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	Rend.: 1,000		75,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	22,21000 =	5,33040	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	26,04000 =	6,24960	
				Subtotal:		11,58000	11,58000
Materials							
	BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000 x	61,20000 =	61,20000	
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000 x	0,73000 =	0,73000	
				Subtotal:		61,93000	61,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17370
				COST DIRECTE			73,68370
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,47367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,15737
P-247	PM20-Z001	u	Boca d'incendis equipada de 25mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment. Marca i model: Plana Fabrega EXT961971 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000		623,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x	26,04000 =	39,06000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500 /R x	22,21000 =	33,31500	
				Subtotal:		72,37500	72,37500
Materials							
	BM20-Z001	u	Boca d'incendis equipada de 25mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment. Marca i model: Plana Fabrega EXT961971	1,000 x	537,80000 =	537,80000	
				Subtotal:		537,80000	537,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,08563
				COST DIRECTE				611,26063
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		12,22521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				623,48584
P-248	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.:	1,000			57,32 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,21000 =	4,44200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,04000 =	5,20800	
				Subtotal:			9,65000	9,65000
Materials								
	BM33-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,35000 =	0,35000	
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	46,05000 =	46,05000	
				Subtotal:			46,40000	46,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14475
				COST DIRECTE				56,19475
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		1,12390
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,31865
P-249	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.:	1,000			93,55 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,04000 =	5,20800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,21000 =	4,44200	
				Subtotal:			9,65000	9,65000
Materials								
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	81,57000 =	81,57000	
	BM33-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,35000 =	0,35000	
				Subtotal:			81,92000	81,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14475
				COST DIRECTE				91,71475
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		1,83430
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,54905

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-250	PMS0-6Z98	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 fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000		14,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200	
				Subtotal:		7,81200	7,81200
Materials							
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x	0,16000 =	0,64000	
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000 x	5,26000 =	5,26000	
				Subtotal:		5,90000	5,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11718
				COST DIRECTE			13,82918
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,27658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,10576
P-251	PMS0-6Z99	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 fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000		14,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200	
				Subtotal:		7,81200	7,81200
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	5,26000 =	5,26000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x	0,16000 =	0,64000	
				Subtotal:		5,90000	5,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11718
				COST DIRECTE			13,82918
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,27658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,10576

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-252	PN33-APSE	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	Rend.: 1,000		117,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660 /R x	22,21000 =	14,65860	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660 /R x	26,04000 =	17,18640	
				Subtotal:		31,84500	31,84500
Materials							
	BN33-2K6Y	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000 x	82,43000 =	82,43000	
				Subtotal:		82,43000	82,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,47768
				COST DIRECTE			114,75268
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,29505
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,04773
	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000		50,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	22,21000 =	5,55250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	26,04000 =	6,51000	
				Subtotal:		12,06250	12,06250
Materials							
	BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4'', de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,000 x	37,19000 =	37,19000	
				Subtotal:		37,19000	37,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18094
				COST DIRECTE			49,43344
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,98867
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,42211

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-253	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		14,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	22,21000 =	3,66465	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	26,04000 =	4,29660	
				Subtotal:		7,96125	7,96125
Materials							
	BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt	1,000 x	5,82000 =	5,82000	
				Subtotal:		5,82000	5,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11942
				COST DIRECTE			13,90067
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,27801
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,17868
P-254	PN38-Z002	u	Clau d'escuadra 3/4'' superficial per alimentació d'aparell sanitaris: aigüeres i abocadors	Rend.: 1,000		20,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	26,04000 =	4,29660	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	22,21000 =	3,66465	
				Subtotal:		7,96125	7,96125
Materials							
	BN38-Z002	u	Clau d'escuadra 3/4'' superficial per alimentació d'aparell sanitaris: aigüeres i abocadors	1,000 x	12,23000 =	12,23000	
				Subtotal:		12,23000	12,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11942
				COST DIRECTE			20,31067
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,40621
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,71688
PN86-Z001		u	Desconnector de protecció per a sistemes d'aigua potable amb perill de contaminació per reflux. Amb embut de descàrrega incorporat. La utilització d'aquests dispositius de desconnexió permet donar compliment a la normativa europea EN-1717. DN20	Rend.: 1,000		221,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	22,21000 =	2,22100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	26,04000	=	2,60400
					Subtotal:			4,82500
Materials								
	BN86-Z001	u	Desconnector de protecció per a sistemes d'aigua potable amb perill de contaminació per reflux. Amb embut de descàrrega incorporat. La utilització d'aquests dispositius de desconnexió permet donar compliment a la normativa europea EN-1717. DN20	1,000	x	211,98000	=	211,98000
					Subtotal:			211,98000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07238
			COST DIRECTE					216,87738
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%		4,33755
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					221,21492
P-255	PNC2-H01W	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada	Rend.: 1,000				576,16 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	26,04000	=	13,02000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	22,21000	=	11,10500
					Subtotal:			24,12500
Materials								
	BNC2-HDU	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal	1,000	x	540,38000	=	540,38000
					Subtotal:			540,38000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,36188
			COST DIRECTE					564,86688
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%		11,29734
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					576,16421
P-256	PNE2-76A5	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.: 1,000				155,92 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	26,04000	=	14,32200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550	/R x	22,21000	=	12,21550
					Subtotal:			26,53750
Materials								
	BNE2-1N54	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,8 mm de diàmetre	1,000	x	125,93000	=	125,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 31/07/25 Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	125,93000	125,93000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,39806	
				COST DIRECTE		152,86556	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	3,05731	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		155,92287	
P-257	PQ53-Z001	u	Mòdul per a taulell de 231x50cm i 115cm d'alçada, amb estructura d'acer de perfils rectangulars de 80x50 i 3mm de gruix, revestit de xapa d'acer de 1.5mm de gruix soldada a estructura puntualment deixant les soldadures amagades. Inclou 4 rodes d'acer inoxidable de 10cm de diàmetre, amb capacitat de càrrega de 600kg, 2 tirants amb rodó d'acer de 12mm soldats a estructura i baldó d'acer galvanitzat per a fixació a terra fixat amb cargols i forat a paviment. Especejament dels perfils i les xapes segons plànols de manyeria (Ma09) Peces treballades i soldades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zenc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.	Rend.: 1,000	1.111,05	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	25,58000 =	12,79000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	26,22000 =	13,11000	
				Subtotal:		25,90000	25,90000
Materials							
	BQ50-Z001	u	Mòdul per a taulell de 231x50cm i 120cm d'alçada, amb estructura d'acer de perfils rectangulars de 80x50 i 3mm de gruix, revestit de xapa d'acer de 1.5mm de gruix soldada a estructura puntualment deixant les soldadures amagades. Inclou 4 rodes d'acer inoxidable de 10cm de diàmetre, amb capacitat de càrrega de 600kg i baldó d'acer galvanitzat per a fixació a terra. Especejament dels perfils i les xapes segons plànols de manyeria (Ma09) Peces treballades i soldades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zenc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.	1,000 x	1.063,36000 =	1.063,36000	
				Subtotal:		1.063,36000	1.063,36000
				COST DIRECTE		1.089,26000	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	21,78520	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.111,04520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-258	PQ53-Z002	u	Xapa de tancament de mòdul per a taulell de 40x97 cm i 5mm de gruix, amb tots els cantells arrodonits per evitar talls, ancorat a estructura del mòdul amb dos frontisses de palanca d'acer inoxidable. Inclou baldó de fixació tant en posició oberta com en posició tancada. Especejament dels perfils i les xapes segons plànols de manyeria (Ma09) Peces treballades i soldades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zinc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.	Rend.: 1,000		122,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	25,58000 =	12,79000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	26,22000 =	13,11000	
				Subtotal:		25,90000	25,90000
Materials							
	B0CH9-Z001	u	Xapa de tancament de mòdul per a taulell de 40x97 cm i 5mm de gruix, amb tots els cantells arrodonits per evitar talls, ancorat a estructura del mòdul amb dos frontisses de palanca d'acer inoxidable. Inclou baldó de fixació tant en posició oberta com en posició tancada.	1,000 x	94,16000 =	94,16000	
				Subtotal:		94,16000	94,16000
				COST DIRECTE			120,06000
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,40120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			122,46120
P-259	PY01-Z001	u	Partida alçada de reforma del bany existent. Inclou desplaçament de la instal·lació dels sanitaris si és necessari, nou enrajolat en superfícies vericals de les zones humides, reforma de les instal·lacions necessàries de subministrament d'aigua, sanejament i electricitat necessàries. Tot per deixar instal·lat i en ús. Partida alçada a justificar en obra.	Rend.: 1,000		934,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	20,000 /R x	25,19000 =	503,80000	
	A0D-0007	h	Manobre	20,000 /R x	19,95000 =	399,00000	
				Subtotal:		902,80000	902,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		13,54200
				COST DIRECTE			916,34200
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		18,32684
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			934,66884

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-260	PY01-Z002	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. Partida alçada a justificar en obra	Rend.: 1,000		3.818,75 €
				COST DIRECTE		3.743,87255
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	74,87745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.818,7500
P-261	PY01-Z003	pa	Ajudes de paleta per a les instal·lacions, partida a justificar en obra.	Rend.: 1,000		1.995,00 €
				COST DIRECTE		1.955,88235
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	39,11765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.995,0000

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
 Capítol 01 ENDERROCS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	49,87	10,453	521,29
2	P21Z2-Z001	m	Tall en forjat de formigó armat, de com a màxim 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 26)	19,52	21,500	419,68
3	P214P-1179H	m3	Enderroc de mur de contenció d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 16)	54,08	1,184	64,03
4	P214P-1172A	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 15)	69,62	1,184	82,43
5	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 12)	5,16	466,237	2.405,78
6	P214I-Z001	m2	Desmuntatge de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i aplec per tornar a col·locar. Tot el material es deixarà guardat en obra, ben protegit de les inclemències i dels possibles cops, de tal manera que el material no es pugui malmetre. (P - 13)	13,43	133,712	1.795,75
7	P2140-Z001	u	Arrencada de full i bastiment de doble porta d'acer, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 5)	20,65	6,000	123,90
8	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 3)	20,65	18,000	371,70
9	P2144-4RSH	m2	Desmuntatge de vidre lluna no armat, de 4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (P - 7)	3,95	25,143	99,31
10	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	5,99	10,730	64,27
11	P214R-8GX1	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 17)	2,71	6,325	17,14
12	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 4)	10,33	4,000	41,32
13	P2143-Z001	m2	Enderroc de solera de paviment elevat, de fins a 15 cm de gruix, per passar tubs de climatització per sota el paviment, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 6)	10,94	27,500	300,85
14	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 8)	7,03	22,620	159,02
15	P21Q2-Z001	u	Retirada de mobiliari d'obra, enderroc de mur i instal·lacions, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 23)	104,62	1,000	104,62
16	P21Q0-H8EN	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor (P - 22)	10,33	6,840	70,66
17	P21D0-HBKG	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	25,70	1,000	25,70
18	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)	23,63	1,000	23,63
19	P214A-Z001	u	Desmuntatge de cortina a manys de 7m d'alçada, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	26,96	8,000	215,68
20	P2146-DJ3F	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2	10,58	1,650	17,46

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 2

21	P21G0-Z001	u	m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 9) Arrencada de totes les instal·lacions de calefacció, electricitat, enllumenat, dades i contraincendis que quedin vistes en els paraments (conductes, elements, connexions), amb els medis auxiliars necessaris d'elevació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 21)	296,61	1,000	296,61
TOTAL Capítol			01.01			7.220,83
Obra			01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA		
Capítol			02	ADEQUACIÓ EXTERIORS		
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 28)	2,39	15,072	36,02
2	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 27)	10,57	1,788	18,90
3	P3Z3-MBOW	m2	Capa de neteja i anivellament 5 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 kg/m3/B/20, abocat des de camió (P - 45)	8,88	3,972	35,27
4	P312-Z001	m3	Formigonament de rases i pous amb formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i abocat manualment. (P - 44)	119,90	1,589	190,52
5	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 43)	1,64	42,273	69,33
6	P4E5-DKT5	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 30 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 53)	52,86	10,870	574,59
7	P61Z3-45PE	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment (P - 71)	147,74	1,630	240,82
8	P61Z0-DABF	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 69)	1,57	163,044	255,98
9	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 51)	9,51	6,000	57,06
10	P8J2-C57O	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 30 a 40 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard, col·locada amb morter ciment 1:8 (P - 98)	26,70	6,470	172,75
11	PD5J-KXN1	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçada aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 122)	7,84	13,044	102,26
12	PD5N-51AQ	m	Escorrentiu amb tub de PVC-U de 75 mm de diàmetre, col·locat en el mur (P - 123)	9,42	1,000	9,42
13	P783-8D34	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de ≤ 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 76)	10,74	12,811	137,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 3

14	P7B1-6Q7A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 77)	4,09	17,664	72,25
15	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 29)	43,58	5,047	219,95
16	P225M-11APE	m3	Rebliment al costat de construccions o en extradós de mur de contenció, amb terra de l'obra amb una compactació del 95% PM, en obres d'edificació (P - 30)	13,76	6,755	92,95
17	P93M-Z001	m2	Solera de 15 cm de gruix, de formigó per armar de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l i abocat manual. (P - 100)	23,03	7,735	178,14
18	P9Z3-DP4Y	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 104)	3,27	7,735	25,29
19	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 101)	3,73	7,735	28,85
20	P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 78)	1,48	9,282	13,74
21	P7J3-Z001	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades 'in situ', amb làmina d'escuma de polietilè expandit d'alta densitat de 10mm de gruix, col·locada adherida al suport. Un cop formigonat, es tallarà la resta amb cùter. (P - 89)	10,03	1,267	12,71
22	P7JC-Z001	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb ciment cola flexible, aplicada amb pistola manual, acabat remolinat i lliscat, prèvia imprimació específica i neteja de suport (P - 90)	7,00	1,267	8,87

TOTAL	Capítol	01.02	2.553,26
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	03	TAPIATS I ESTINTOLAMENTS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6125-7BIU	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 67)	40,82	82,628	3.372,87
2	P7C25-DDHY	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir (P - 80)	13,18	25,644	337,99
3	P810-3FKY	m	Formació d'aresta amb morter mixt 1:2:10 (P - 91)	9,67	10,880	105,21
4	P4M0-Z001	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 14 cm de gruix, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent (No inclosos), per a pas de 0,8 a 1,5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de Formigó de dosificació de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb encofrat de panell de fusta o XPS clavats, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc del forat, dintells existents i qualsevol element a enderrocar amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retacats amb morter sense retracció i reblert amb obra i morter de la cara exterior dels perfils. (P - 60)	251,15	1,000	251,15
5	P44A-43KA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA,	2,08	207,200	430,98

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 5

			NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs.i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra. NOTA: S'haurà de garantir que el col.locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col.locació d'obra vista. (P - 55)			
3	P692-Z001	m2	Gelosia d'una cara vista de 9cm de gruix, de Maó calat R-20 N/mm2, de 240x115x100 mm, cares vistes, 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.S'inclou traves amb altres parets, i col.locació del maó segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: La tonalitat del morter a utilitzar haurà de ser aprovada per la D.F. abans d'iniciar els treballs.i caldrà fer una mostra de la paret amb el maó i el morter escollit a obra. NOTA: S'haurà de garantir que el col.locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col.locació d'obra vista. NOTA: caldrà tenir cura de no malmetre l'aïllament fonoabsorvent mentre es construeix la gelosia (P - 74)	67,59	178,855	12.088,81
4	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 2)	7,69	302,940	2.329,61
5	P121-EKK1	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 1)	0,08	27.264,600	2.181,17
6	P4Z1-3LY6	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 64)	1,16	529,473	614,19
7	P4Z1-3LXX	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 63)	1,29	187,331	241,66
8	P4Z1-3LXN	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 62)	1,89	19,080	36,06
9	P4J2-Z001	m2	Cèrcol estructural a una cara vista de 14 cm de gruix, amb peça de bloc ceràmic en U, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x140 mm, col·locat amb morter 1:0.5:4, amb repercussió de talls especials. S'inclou traves amb altres parets, i col.locació de les peces segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes. NOTA: S'haurà de garantir que el col.locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col.locació d'obra vista. (P - 58)	25,06	26,519	664,57
10	P4J2-Z002	m2	Cèrcol estructural de dos cares vistes de 24 cm de gruix, amb peça de bloc ceràmic en U, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 300x190x240 mm, col·locat amb morter 1:0.5:4, amb repercussió de talls especials. S'inclou traves amb altres parets, i col.locació de les peces segons aparell definit en projecte, així com la p.p. de connectors, peces especials, remats, entregues i mermes.	36,02	7,418	267,20

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 6

		NOTA: S'haurà de garantir que el col·locador de l'obra ceràmica sigui un expert en col·locació d'obra vista. (P - 59)				
11	P4J1-Z001	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de ceràmica alleugerida, amb Formigó per armar de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 10 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i abocat manual (P - 57)	151,44	2,879	436,00
12	P4J0-426L	kg	Acer en barres corrugades B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de ceràmica alleugerida (P - 56)	1,58	543,038	858,00
13	P61Z1-45OB	u	Ancoratge de tancament primari a l'estructura de formigó amb fleix d'acer laminat en fred, de 150 mm de llargària, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques (P - 70)	3,13	1.412,000	4.419,56
14	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 51)	9,51	156,000	1.483,56
15	P7C47-DEU9	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 120 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 3,75 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 86)	22,07	453,213	10.002,41
16	P7C47-DFGT	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,7143 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir (P - 87)	5,94	178,855	1.062,40
17	P6146-AWI7	m2	Paredó recolzat de tancament de 5 cm de gruix, de supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (P - 68)	16,92	21,240	359,38
18	PD1E-Z001	u	Substitució de baixant de pluvials de 8.5m d'alçada, de xapa plegada per tub de de PVC de 90mm de diàmetre, amb un tram vist amb tub insonoritzat i la resta amb tub de PVC-U. Inclou modificació de la peça d'unió entre la canal de la coberta i el nou baixant, cavalcament a colzes existents i adaptació en el peu del baixant per a connexió a xarxa de l'edifici, segellats i formació de calaix a mur d'obra ceràmic deixant un tram amb maons tallats per poder fer reparacions futures en els trams de peces especials, peces especials i de subjecció necessàries per a la correcta excució i funcionament de la instal·lació. Càrrega manual de runa sobre camió o contenido. Acabat pintat del tram de baixant vist.	278,29	4,000	1.113,16

(P - 121)

TOTAL	Capítol	01.04	66.836,53
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	05	TRASDOSSATS LLEUGERS FAÇANA

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P83EC-Z001	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 120 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida llana vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar. (P - 93)	45,59	92,118	4.199,66
2	P83EC-Z002	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb	43,96	88,358	3.884,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 7

3	P7C45-1Z001	m2	1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida llana vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar. (P - 94)	9,67	47,373	458,10
			Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,7143$ m2·K/W, amb vel negre, col·locada amb morter adhesiu (P - 82)			

TOTAL	Capítol	01.05	8.541,98
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra 01 Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA

Capítol 06 COBERTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C45-1Z003	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 3,529 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques, tipus pin autoadhesiu o electrosoldable de 20cm de longitud, d'acer galvanitzat i amb caputxó de color negre. (P - 83)	15,19	579,686	8.805,43
2	P7C45-1Z004	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,043 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,86 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb el pin autoadhesiu o electrosoldable de l'aïllament superior. (P - 84)	6,82	579,686	3.953,46
3	P7D6-Z001	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 500 µm (per un perfil en Z amb una massivitat de 345 m-1) i una capa d'acabat amb esmalt ignífug de color negre. Pintat a més de 7m d'alçada amb rodillo o pistola airless. Inclou feines de tapat de superfícies laterals. (P - 88)	37,37	205,548	7.681,33
4	P7C44-Z001	m2	Aïllament tipus Rocksourine o equivalent, amb feltre compost per una fibra de vidre negre de 235g i una làmina d'alumini de 40 micres (barrera de vapor), amb rotlles de 1200x3mm, com a barrera acústica, col·locat amb pin autoadheible o electrosoldable de 20mm de longitud amb el caputxó de color negre. (P - 81)	28,98	15,680	454,41
5	P7C46-DDWH	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 15 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,4286 m2·K/W, amb vel negre, col·locat amb adhesiu de formulació específica (P - 85)	10,24	15,680	160,56

TOTAL	Capítol	01.06	21.055,19
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra 01 Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA

Capítol 07 PAVIMENTS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C25-DDH9	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 79)	8,90	481,280	4.283,39
2	P7J3-Z001	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb làmina d'escuma de polietilè expandit d'alta densitat de 10mm de gruix, col·locada adherida al suport. Un cop formignpat, es tallarà la resta amb cúter. (P - 89)	10,03	13,344	133,84

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 8

3	P7JC-Z001	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb ciiment cola flexible, aplicada amb pistola manual, acabat remolinat i lliscat, prèvia imprimació específica i neteja de suport (P - 90)	7,00	13,344	93,41
4	P9G2-Z001	m	Perfil regla-junt reforçat per a paviments de formigó amb perfil extrusionat de PVC, de secció triangular de 6cm de base, 6cm d'alçada i amb un gruix de punta rígida de 2mm, amb les parets estriades per a una millor adherència, col·locat sobre base continua de formigó fet a obra i/o peus adaptats. Inclou talls a 45° en els cruces dels perfils, totalment anivellat per poder deixar el paviment a nivell. (P - 102)	7,38	232,650	1.716,96
5	P9GC-Z001	m2	Paviment de formigó de 7 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de Pols de quars color gris, amb Formigó HNE-20/F/20 de consistència fluida, grandària màxima del granulat de 20mm, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic. (Tots els àrids del formigó, tipus, color i tamany, amb aprovació prèvia de la DF). Color gris del formigó a determinar en obra segons s'esculli el subministrador de la planta de formigó. (P - 103)	12,73	486,540	6.193,65
6	P9Z3-DP7Z	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 105)	4,19	486,540	2.038,60
7	P9Z8-Z001	m2	Tractament antilliscant de paviment de formigó endurit a base de resines acríliques en medi aquós, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de polièsters alifàtics, aplicant dues capes a brotxa o corró, diluint la primera capa amb un 5% d'aigua, i diluint la segona amb un 2% d'aigua i barrejant-hi un 5% de pols antislip de corindó, amb una elevada resistència a l'abradió, antipols, incolor i amb acabat mate, sense formar pel·lícula, aplicat sobre la superfície neta i lliure de partícules i greixos, per assolir una resistència al lliscament de classe 1 (15<Rd<35). Inclou la preparació de la superfície, i la comprovació final del coeficient de resistència al lliscament (CRD). (P - 106)	12,19	482,590	5.882,77
8	P9Z8-Z002	m2	Tractament antilliscant de paviment de formigó endurit a base de resines acríliques en medi aquós, colligades amb dispersions aquoses de poliuretà a base de polièsters alifàtics, aplicant dues capes a brotxa o corró, diluint la primera capa amb un 5% d'aigua, i diluint la segona amb un 2% d'aigua i barrejant-hi un 10% de pols antislip de corindó, amb una elevada resistència a l'abradió, antipols, incolor i amb acabat mate, sense formar pel·lícula, aplicat sobre la superfície neta i lliure de partícules i greixos, per assolir una resistència al lliscament de classe 1 (15<Rd<35). Inclou la preparació de la superfície, i la comprovació final del coeficient de resistència al lliscament (CRD). (P - 107)	14,00	3,950	55,30

TOTAL	Capítol	01.07	20.397,92
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	08	DIVISIONS INTERIORS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P655-1Z002	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de 70mm de llana mineral de vidre amb una densitat de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar (P - 72)	48,30	25,382	1.225,95
2	P655-1Z003	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 150 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques 90mm de llana mineral de vidre amb una densitat	60,15	33,596	2.020,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 9

3	P84D-Z001	m2	de 43kg/m3 i una conductivitat de 0.034 W/mK. Inclou encintat, tapat de forats, segellats en els encontres amb l'obra i tot allò necessari per deixar-lo preparat per pintar (P - 73)	9,99	104,058	1.039,54
			Muntatge de cel ras existent i retirat en fase d'enderrocs, registrable de plaques de llana mineral compactada, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 8 m com a màxim. El material existent que s'hagi fet malbé durant les obres caldrà reposar-lo. (P - 95)			

TOTAL	Capítol	01.08	4.286,29
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra 01 Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA

Capítol 09 FUSTERIES EXTERIORS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PAF4-Z001	u	Finestra d'alumini anoditzat plata amb trencament de pont tèrmic, model FLW 32 de la marca Fieger o equivalent, col·locada a obra sobre bastiment d'acer, de 9 fulles pivotants motoritzades, per un buit d'obra aproximat de 170x393 cm, formada per:	5.692,24	4,000	22.768,96
---	-----------	---	--	----------	-------	-----------

- Marc elaborat amb perfils d'alumini extruït de 77 mm de profunditat i de 40 mm d'ample en muntants verticals i travessers horitzontals, amb trencament de pont tèrmic, perfils tallats tots ells a biaix i units per connectors de cantonada i premsats.

- Fulles: 9 lames horitzontals de 423 mm d'alçada, enmarcades perimetralment per perfils d'alumini de 42,8 mm. de profunditat i 21 mm. d'ample, tallats a biaix, guiats amb connectors de cantonada i cargolats lateralment. Les lames mòvils pivotaran centralment (eix central) i tancaran arran amb el marc a l'exterior. Tindran transmissió directa i linial de potència als eixos de rotació mitjançant mecanisme de cremallera patentat suau i precís amb la màxima comoditat de funcionament, i amb la mecànica i connexions ocultes.

- Vidre aïllant (33.1/20/33.1) amb cambra d'argó i baix emissiu en la capa 3, en totes les lames amb un valor Ug de 1.1 W/m2K. Envidriament en sec amb junta perimetral de goma en vidre.

- 4 motors per accionament de mòduls pivotants d'alumini, model LDF100/70 de la marca D+H o equivalent, muntats en tàndem (dos inferiors i dos superiors) completament instal·lats, muntats i amb les connexions necessàries per a l'electricista. Els conjunt dels 4 motors hauran de funcionar paral·lelament amb rellotge horari i amb polsador.

- Acabat amb alumini anoditzat, color a escollir per la DF.

- Superfície obertures 5,57m2 amb una àrea de pas d'aire de 3,34m2

- Per facilitar la manipulació i instal·lació, es subministraran tots els elements en 2 parts per muntar in situ, utilitzant el sistema de connexió del sistema Fieger.

S'inclou tots els mecanismes i ferratges necessaris, el segellat amb junta perimetral d'estanquitat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona i/o masilla acrílica, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE01 i FE02)

Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria:

- Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207.

- Classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208.

- Classificació mínima C3/B5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210-12211.

- Coeficient transferència de calor conforme a EN 10077: 1,63 W/m²K

- Grau aïllament acústic fusteria+vidre: 40 dB segons DIN EN

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 10

20140-03

- Resistència a l'impacte de pilotes segons DIN 18032-3.
- Protecció anticaigudes segons DIN 18008-4.

Característiques mínimes que haurà de complir el vidre:

- $R_w(C;Ctr) = 37 (-3;-7)$ dB
- Transmissió lluminosa: 80%
- Reflexió lluminosa exterior: 11%
- Reflexió lluminosa interior: 12%
- Uargó: 1,1 W/m²/K
- Factor solar (g): 0,60
- Porta amb impacte antiagressió: 2B2//2B2
- Mecanització de totes les arestes del vidre amb un polit industrial CPI
- Tancament cambra amb Standard alumini

Característiques mínimes que hauran de complir els motors:

- Font d'alimentació: 24 V DC / +/-15% / 0.8A
- Força nominal: 800 N
- Carrera nominal: 72 mm
- Temps de marxa <45 seg
- Protecció IP 50
- Temps de vida: > 20.000 dobles carreres.
- Temps de funcionament 30% en cicles de 10 minuts
- Carcassa d'alumini anoditzat plata.
- Temperatura: -5° C ... 75°C
- Resistència al foc 30 min/300 °C
- Nivell de pressió acústica d'emissió $L_pA \leq 70$ dB(A)
- Dimensions caixa: 428x25x25 mm
- Control amb pulsador i rellotge estacional.
- Sortida del cablejat per la cara superior del marc

(P - 114)

2	PAB0-Z001	u	Porta de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents, amb pany de cop, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecat a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm.	6.181,61	2,000	12.363,22
---	-----------	---	--	----------	-------	-----------

Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negra EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negra, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extrems) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precompressada d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE01)

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 11

càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer.

- Pany de cop apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espigols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer.

- Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable.

- Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassoles de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable.

- 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura. sense guardar mà, amb selector de tancament.

- Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconexió i força ajustable.

- Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer

- Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.

Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria:

- Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO 14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera.

- Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2.

- Transmissió tèrmica dels perfils de porta: $U_f = 2.49 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

- Gruix del perfil: 70 mm

- Amplada perfil marc: 30 mm

- Amplada perfil fulla: 50 mm

- Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1.

- Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024. (P - 108)

3	PAB0-Z002	u	Porta de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents, amb pany de cop i clau, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecar a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm.	6.202,01	2,000	12.404,02
---	-----------	---	---	----------	-------	-----------

Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negre EPDM amb cobertura del perfil de solera EPDM negre, i amb llistó per vidre format per perfil d'acer galvanitzat en 'L' 20/20/3 compatible amb els perfils definits segons detall (llistó exterior soldat als perfils i llistó interior fixat mecànicament amb cargols autoperforants), junta d'acristallament autoadhesiva i perimetral de composició EPDM/neoprè de 12x4 mm i segellat amb silicona de 4 mm de gruix. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 12

descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanquitat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE02)

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer.
- Pany de cop i clau apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espigols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer.
- Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable.
- Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassoles de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer, per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable.
- 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura. sense guardar mà, amb selector de tancament.
- Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconexió i força ajustable.
- Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer
- Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.

Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria:

- Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO 14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera.
- Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2.
- Transmissió tèrmica dels perfils de porta: $U_f = 2.49 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
- Gruix del perfil: 70 mm
- Amplada perfil marc: 30 mm
- Amplada perfil fulla: 50 mm
- Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1.
- Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024. (P - 109)

4	PAB0-Z003	u	Porta opaca de perfils d'acer 100% reciclable model Unico de la marca Forster, de dues fulles batents opaques, amb pany de cop, amb trencament de pont tèrmic sense materials plàstics o poliamides, amb acabat final galvanitzat en calent per immersió un cop conformada la fusteria en taller (inclús llistons de vidre, ferratges,...), d'acord a DIN EN ISO 1461 seguint el procés de desengraixar, decapar, fluxar i assecar a 100°, amb zenc de primera fusió utilitzat amb 99,995% de puresa (el gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí), col·locada a obra sobre bastiment base d'acer, per un buit d'obra aproximat de 168x206 cm.	4.691,59	1,000	4.691,59
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

Fabricada amb perfils d'acer protegits superficialment mitjançant zincat zinc-magnesi (ZM) durant el procés de la seva fabricació, amb trencament de pont tèrmic mitjançant espaiadors tipus encavallada longitudinal d'acer inoxidable aliat i micro soldat amb tecnologia làser, estanqueïtat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla, i amb doble rivet automàtic inferior amb junta planetària amb perfil de solera ABS 30% fibra de vidre reforçada negra EPDM amb cobertura

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 13

del perfil de solera EPDM negre, fulles opaques amb panell compost de xapa interior de 3mm, aïllament interior de 64mm i xapa exterior d'acer de 3mm, el panell opac incorpora reforços interiors de doble tub metàl·lic amb junta aïllant de trencament de pont tèrmic. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable (els propis del sistema i els extres) preparats per complir els estàndards de les normes EN 1125 i EN 179 de classificació C6-12 (els mecanismes i ferratges de la fusteria es descriuen a sota), el segellat amb junta perimetral d'estanqueïtat de cinta precomprimida d'espuma de poliuretà adhesiva a una cara, i segellat interior i exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FE03)

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- 2 Frontisses per fulla de pala d'acer inoxidable polit 1.4307 (AISI 304L), de longitud 200 mm i diàmetre 20 mm, amb la capacitat de càrrega suficient pel pes de la porta. Frontisses pròpies del sistema de la fusteria d'acer.
- Pany de cop apte per a portes antipànic de dues fulles, amb plaques d'acer inoxidable, pestell de 35mm, espigols quadrats de 9mm, tancament secundari de seguretat i carcassa galvanitzada. Pany propi del sistema de la fusteria d'acer.
- Barra d'empenta antipànic per a fulla activa, de dos punts tipus Push Bar, per a portes metàl·liques de dues fulles. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable.
- Barra d'empenta antipànic per a fulla passiva, de dos punts tipus Push Bar, amb set de fixació ocult, amb un passador superior de 2000 mm i un passador inferior de 950 mm, amb cassoletes de fixació inferior i superior de la barra. Set de fixació propi del sistema de la fusteria d'acer per anar ocult. Tub pla i oval 38,5 x 19,5 mm. Kit de fixació inclòs. Acer inoxidable.
- 2 tancaportes ocults, amb una força de tancament ajustable entre EN 2 i EN 4, per portes d'obertura cap a fora, amb un pes màxim de la fulla de 130kg, amb guia lliscant, força de tancament ajustable mitjançant cargols, velocitat de tancament i cop final ajustable amb vàlvula, limitació mecànica d'obertura. sense guardar mà, amb selector de tancament.
- Peça de retenció per a portes amb tancaportes, amb dispositiu de desconexió i força ajustable.
- Peça inferior d'estanqueïtat encastada en paviment i doble junta automàtica inferior en cada fulla amb el joc de fixacions corresponents. Peces del sistema de la fusteria d'acer
- Doble topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment.

Característiques mínimes que haurà de complir la fusteria:

- Sistema de fusteria en acer amb marcatge CE segons norma EN 14351-1 (EN 12210) i ISO 14001 ecològica i certificat de baixa emissivitat de CO2 en l'atmosfera.
- Classificació mínima per porta: C3, E900 A, classe 2.
- Transmissió tèrmica de la porta: $U_f = 0,91 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
- Gruix del perfil: 70 mm
- Amplada perfil marc: 30 mm
- Amplada perfil fulla: 50 mm
- Sistema provat d'acord amb la norma de producte A 1435-1.
- Tecnologia d'unió de perfil provada d'acord amb EN 14024. (P - 110)

5	PC1C-Z001	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'argó de 14 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	104,28	9,768	1.018,61
---	-----------	----	--	--------	-------	----------

Característiques mínimes que haurà de complir el vidre:

- $R_w(C;Ctr) = 39 \text{ (-2;-6) dB}$
- Transmissió lluminosa: 80%
- Reflexió lluminosa exterior: 11%
- Reflexió lluminosa interior: 12%

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 14

- Uargó: 1,1W/m²/K
- Factor solar (g): 0,59
- Vidre impacte antiagressió: 2B2//2B2
- Mecanització de totes les arestes del vidre amb un polit industrial CPI
- Pes 36 kg/m² (P - 120)

TOTAL	Capítol	01.09		53.246,40
--------------	----------------	--------------	--	------------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	10	FUSTEIRA INTERIOR

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAB0-Z101	u	Porta metàl·lica amb perfil CS5 de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 101x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc tipus CS5 de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col·locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (Fi04 i Fi05)	501,71	2,000	1.003,42

NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

- Conjunt de maneta i roseta d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia.
- Pany d'embutir de cop, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm.
- Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment. (P - 111)

2	PAB0-Z102	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 81x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col·locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (Fi06)	481,72	1,000	481,72
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior.

Mecanismes i ferratges de la fusteria:

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 15

			- Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia. - Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm. - Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici. - Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment. (P - 112)			
3	PAB0-Z103	u	Porta metàl·lica amb marc tipus CS4 (cantoner) de Portes Andreu, amb acabat galvanitzat antifinger, d'una fulla batent, per a un forat d'obra de 91x205 cm, formada per dues xapes d'acer de 0,5 mm ensamblades entre si sense soldadura, amb farcit de poliuretà per injecció, amb un gruix total de fulla de 50 mm, amb cargols mètrica, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en alçada, amb bulón antipalanca, amb marc cantoner de 1 mm de gruix, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a bastiment de base, ferradura embotida amb tancament a un punt amb marcatge CE, completament col.locada. S'inclou tots els mecanismes i ferratges d'acer inoxidable necessaris pel funcionament de la porta (els mecanismes i ferratges de la porta es descriuen a sota), el segellat amb escuma de poliuretà, i el segellat exterior amb silicona, així com la p.p. de petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en funcionament. Segons plànol de detall. (FI07) NOTA: El gruix del galvanitzat haurà de garantir la resistència de l'ambient interior. Mecanismes i ferratges de la fusteria: - Conjunt de maneta, roseta i bocaclau d'acer inoxidable mate, de mides d'empunyadura 63x138 mm., amb el frontal massís d'acer inoxidable de 3 mm de gruix, sistema de 4 ressorts que tornen la maneta a la posició de 90°, sistema de fixació tipus allen passants amb cap avellanat, i compatible per a portes de fusta, metàl·liques i EI amb un ús intensiu. S'inclou les plaques de reforç d'acer i quadrat passant de 9 mm. La maneta haurà de ser de categoria 4 segons UNE EN 1906 i utilitzable segons EN 179. Amb 10 anys de garantia. - Pany d'embutir de cop i clau preparat per a perfil de cilindre europeu, per a portes d'us elevat (grau 3), d'acer inoxidable EN 1.4301 (AISI 304), acabat satinat, certificat per a portes EI, i amb marcatge CE, amb el canto rodó i amb quadradillo de 8 mm. - Cilindre europeu de seguretat antitaladre i antibumpin, amb lleva amb funció de doble embragament, amb sistema de xifrat amb 8 pitons (6 actius i 2 passius), amb cos i rotors de llautó, pitons i contrapitons d'acer carbonitrurat, pastilles laterals d'acer carbonitrurat, amb molles de bronze fosforós i acer, i amb 100.000 cicles conforme a EN 1303:2015 (durabilitat grau 6). S'inclou 3 claus mastrejades amb tot l'edifici. - Topall de sòl amb base en acer inoxidable de 34 mm. de diàmetre, amb anell de PVC negre de 50 mm. de diàmetre, i de 50 mm de longitud, fixat al paviment. (P - 113)	513,34	2,000	1.026,68
TOTAL Capítol			01.10			2.511,92

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 16

Obra 01 Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
 Capítol 11 MANYERIES

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAN5-Z001	u			
		Bastiment de base per a porta, per un buit d'obra de 178x610cm, amb el perímetre de perfil en U d'acer galvanitzat conformat en fred, de 50x120mm i 4mm de gruix de qualitat S235 en els muntatns verticals i de 45x90mm i 4mm de gruix en el travesser superior horitzontal, i un travesser horitzontal amb perfil tubular d'acer galvanitzat conformat en fred de 40x70 i 3mm de gruix i qualitat S235, reomplert amb aïllament d'espuma de poliuretà per fer el trencament de pont tèrmic.	619,83	4,000	2.479,32
		Perfils d'acer galvanitzat conformats en fred i treballats a taller amb soldadures contínues i forats d'ancoratges preparats, pintat amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Col·locació en obra amb ancoratges al mur existent amb barres roscaes de 10mm de diàmetre, d'acer inoxidable, amb tac químic bicomponent, volandera i femella autoblocant d'acer inoxidable. Posteriorment es faran uns ancoratges al mur nou amb trams de fliex perforat d'acer galvanitzat de 40mm i 1.5mm de gruix i 250mm de longitud, ancorats amb mínim 2 roscaes en el perfil. Subministre i col·locació a obra, deixant-lo a plom, si és necessari es reompliran les juntes amb el mur existent amb material flexible, tot preparat per poder col·locar les fusteries.			
		(P - 115)			
2	PAN5-Z003	u			
		Bastiment de base per a porta, per un buit d'obra de 178x211cm, amb el perímetre de perfil en U d'acer galvanitzat conformat en fred, de 50x120mm i 4mm de gruix de qualitat S235 en els muntatns verticals i de 45x90mm i 4mm de gruix en el travesser superior horitzontal.	274,00	1,000	274,00
		Perfils d'acer galvanitzat conformats en fred i treballats a taller amb soldadures contínues i forats d'ancoratges preparats, pintat amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Col·locació en obra amb ancoratges al mur existent amb barres roscaes de 10mm de diàmetre, d'acer inoxidable, amb tac químic bicomponent, volandera i femella autoblocant d'acer inoxidable. Posteriorment es faran uns ancoratges al mur nou amb trams de fliex perforat d'acer galvanitzat de 40mm i 1.5mm de gruix i 250mm de longitud, ancorats amb mínim 2 roscaes en el perfil. Subministre i col·locació a obra, deixant-lo a plom, si és necessari es reompliran les juntes amb el mur existent amb material flexible, tot preparat per poder col·locar la fusteria.			
		(P - 116)			
3	P8KC-Z001	m			
		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 100mm de desenvolupament, com a màxim, amb 53 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 99)	15,31	6,720	102,88
4	P6A5-Z002	m2			
		Reixat horitzontal d'acer d'amplada 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.2 i 2,2 mm, fixada amb tensors de cable trenat d'acer galvanitzat de 5mm de diàmetre, amb peça de tensor roscable, escanyacables, cargols amb argolla fixats a obra amb tac químic, i filferro de subjecció de vores lliures. Subministre i col·locació en horitzontal a una alçada de 8.5-10m, inclou part proporcional de ferratges i elements de fixació. (P - 75)	22,31	405,840	9.054,29
5	PB70-Z001	u			
		Conjunt d'elements per als dos extrems d'un cable tensat, format per dos cargols amb baga d'acer zincat, fixats amb tac químic, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (P - 119)	36,34	48,000	1.744,32

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 17

6	PB31-1Z001	u	Mòdul per a reixes d'acer galvanitzat en calent, de mides totals 260x50cm i 260cm d'alçada, format per estructura de perfils d'acer buits de base quadrada de 50x50x3mm i rectangulars de 90x50x3mm, soldats a taller i revestiment de xapa d'acerplegada de 1.5mm de gruix i soldada a l'estructura. tall de les xapes per col·locació de reixes de ventilació (No incloses). Tot acabat amb bany galvànic en calent per immersió d'acord a DIN EN ISO 1461, seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C, zenc de primera fusió utilitzant 99.995% de puresa. El gruix del bany garantirà la resistència de l'ambient urbà i marí. Mòdul treballat a taller amb plegats i soldadures, galvanitzat en calent i col·locat a obra amb cargols d'acer inoxidable per a formigó. (P - 117)	1.403,54	1,000	1.403,54
7	P214A-Z002	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta d'acer, de dues fulles batents, amb mitjans manuals i muntatge de fulla, però invertint el sentit de l'obertura (canvi de mà). Inclou les modificacions necessàries de la ferramenta per deixar les portes totament instal·lades. (P - 11)	39,23	4,000	156,92
8	PB33-Z002	u	Reixa metàl·lica d'acer galvanitzat en calent, de dues fulles batents, de mides totals 440(218+218)x200 cm, formada per: - dos muntants de tub d'acer de 140x140x3mm amb placa d'ancoratge de 300x300x12mm soldada al tub i placa de protecció superior de 200x140x5, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - dos fulles amb marc de perfil tipus Perfrisa en L, PSD 26 de 30x40mm perimetral i perfil tipus Perfrisa en T central de 30x40, amb malla electrosoldada soldada als perfils, de pas de malla 12.5x77mm i rodons de 2mm de diàmetre, tot soldat a taller i galvanitzat en calent - tapajunts amb xapa en L de 30x20mm galvanitzada en fred i fixada al perfil perimetral amb visos autoroscants. - bisagres i ferramentes d'acer inoxidable i ancorades mecànicament al marc. Peces treballades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zenc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient urbà i marí i posteriorment muntatge a obra amb tacs i cargols d'acer inoxidable. S'inclou frontisses metàl·liques amb taladres passants fixades amb cargols autobloquejants, doble tirador en forma de "L" format per dos passamans de 3 mm de gruix de mides segons plànols, pany de sobreposar de cop i clau, passador manual inferior (de 20 cm de longitud) d'acer inoxidable per fulla passiva, ferratges, ancoats i elements de fixació, així com el petit material necessari per deixar la unitat d'obra acabada. Segons plànol de detall (Ma07) NOTA: Primer es faran totes les soldadures a taller de la peça, es revisarà per la D.F., i llavors es portarà a fer el bany galvànic amb additiu de recobriments orgànic sense crom hexavalent i mono component, conté un polímer orgànic i una petita quantitat de crom trivalent. Posteriorment al bany no es podrà soldar a obra, i només es podran fer les fixacions mecàniques per fixar la peça. (P - 118)	2.756,63	1,000	2.756,63
9	P445-Z001	m	Subestructura per a instal·lacions, perfil en U d'acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred en U de mides 50x100mm i 4mm de gruix, galvanitzat en fred, treballat a taller per deixar les mides exactes, fer forats per cargols i soldadures puntuals, col·locat a l'obra amb cargols d'acer inoxidable amb masce, volanderes i femella autoblocant. Tots els talls i soldadures s'hauran de pintar amb pintura galvanitzada a base d'alumini i zinc d'alta cobertura totes les soldadures i els talls i forats dels perfils, per evitar futures oxidacions. Subministre i col·locació en horitzontal a una alçada de 8.5-10m, inclou part proporcional de ferratges i elements de fixació. (P - 46)	13,70	115,190	1.578,10
10	P4Z6-Z002	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de	7,02	8,000	56,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 18

			formigó. Tots els elements metàl·lics d'acer inoxidable. Col·locació en horitzontal a una alçada de 8m (P - 66)			
11	P4B0-Z001	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada d'acer galvanitzat, d'acer, de 16 mm, amb part proporcional de femella i volandera d'acer inoxidable. Longitud de barra entre 0.75 i 1.75m. (P - 52)	12,77	5,000	63,85
12	P44B-Z001	u	Ménsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR, acabat d'acer galvanitzat, amb placa base d'ancoratge de 100x200x4mm amb quatre forats, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i platina soldada de 200x80x4 amb tres cargols per unió de perfil. (P - 48)	51,77	4,000	207,08
13	P44D-Z001	u	Peça de connexió de perfils amb platina d'acer laminats en calent S275JR, en T, acabat d'acer galvanitzat, amb mides de platines de 200x80x4 amb tres o quatre cargols per unió de perfil, soldades entre elles. Col·locada amb fixació mecànica amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable. (P - 49)	10,00	2,000	20,00
14	P44D-Z002	u	Peça de connexió per a continuïtat de perfils amb platina d'acer laminats en calent S275JR, acabat d'acer galvanitzat, amb mides de platina de 200x80x4 amb quatre cargols per unió de perfils. Col·locada amb fixació mecànica amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable. (P - 50)	5,29	13,000	68,77
15	PQ53-Z001	u	Mòdul per a taulell de 231x50cm i 115cm d'alçada, amb estructura d'acer de perfils rectangulars de 80x50 i 3mm de gruix, revestit de xapa d'acer de 1.5mm de gruix soldada a estructura puntualment deixant les soldadures amagades. Inclou 4 rodes d'acer inoxidable de 10cm de diàmetre, amb capacitat de càrrega de 600kg, 2 tirants amb rodó d'acer de 12mm soldats a estructura i baldó d'acer galvanitzat per a fixació a terra fixat amb cargols i forat a paviment. Especejament dels perfils i les xapes segons plànols de manyeria (Ma09) Peces treballades i soldades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zenc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient interior. (P - 257)	1.111,05	3,000	3.333,15
16	PQ53-Z002	u	Xapa de tancament de mòdul per a taulell de 40x97 cm i 5mm de gruix, amb tots els cantells arrodonits per evitar talls, ancorat a estructura del mòdul amb dos frontisses de palanca d'acer inoxidable. Inclou baldó de fixació tant en posició oberta com en posició tancada. Especejament dels perfils i les xapes segons plànols de manyeria (Ma09) Peces treballades i soldades a taller, galvanitzat en calent per immersió es realitzarà seguint el procés de desengreixar, decapar, fluxuar i assecar a 100°C. El zenc utilitzat serà de primera fusió amb 99,995% de puresa. El gruix del bany haurà de garantir la resistència de l'ambient interior. (P - 258)	122,46	1,000	122,46

TOTAL	Capítol	01.11	23.421,47
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	12	PINTURA

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89H-4V76	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 96)	9,40	891,031	8.375,69
2	P89I-4V8W	m2	Pintat de parament vertical de guix amb Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat (P - 97)	7,72	180,476	1.393,27

TOTAL	Capítol	01.12	9.768,96
--------------	----------------	--------------	-----------------

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 19

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	Condicionament d'aire
Títol 4	00	Notes capítols de climatització

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEH2-Z005	u			
		Notes dels capítols de climatització (equips de producció tèrmica, unitat de tractament d'aire i distribució hidràulica). Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors, brides i elements de connexió hidràulica, maneguets i elements de connexió de conductes d'aire · les ajudes de paletaria Es tindran en compte les següents indicacions: · totes les connexions hidràuliques amb equips es realitzen amb maneguets antivibradors · les vàlvules de papallona a partir de DN100 portaran desmultiplicador · les vàlvules de papallona amb connexió tipo Wafer · les vàlvules de retenció entre DN32 i DN150 de disc o de disc partit amb molla de retorn · les canalitzacions hidràuliques amb PPR (Italsan Niron Clima o equivalent) · compensació de dilatacions de les canalitzacions hidràuliques segons indicacions del fabricant: amb braços de dilatació (combinant punts fixos i lliscant), amb lires o combinat mètodes. · suports amb brides isofòniques i respectant les distàncies indicades pel fabricant · unió de trams de canalitzacions amb soldadura socket, electrofusió o soldadura a tope · aïllament tèrmic en tot el recorregut de les canalitzacions hidràuliques i en tots els components (vàlvules, filtres, bombes, etc). · els conductes d'aire de fibra amb propietat fonoabsorbents i de fibra de vidre · la connexió de conductes d'aire amb UTA o equips terminals es realitzaran amb conductes flexibles aïllats. · la formació de conductes rectes, canvis de direcció, ramificacions, reduccions, registres, reforços i suports es realitzaran segons indicacions del fabricant Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF. (P - 128)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.13.01.00	0,00
--------------	----------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	Condicionament d'aire
Títol 4	01	Equips de producció tèrmica

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEH0-Z001	u			
		ZC01. Bomba de calor de condensació per aire, d'alta eficiència estacional i baix nivell sonor, amb compressor de tipus scroll amb refrigerant R454B. Inclou mòdul hidràulic integrat amb dos bombes de cabal variable, vas d'expansió, vàlvula de seguretat i interruptors de fluxe. Ventiladors axials. Inclou: · Cablejat numerat al quadre elèctric · Relé de presència de tensió · Interruptor automàtic de potència · Señal de funcionament del compressor	34.806,18	1,000	34.806,18

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 20

· Targeta de comunicació Modbus
· Safata de desguas calefactada
· Interruptor de fluxe del evaporador
· 2 bombes de cabal variable
· Coberta acústica del compressor
· Vàlvula d'aspiració i descarrega del compressor
· Soports i nailon
· kit filtre Y de 2''1/2 PN16
· kit d'amortidors de goma
· manguitos antivibratoris
Condicions de càlcul:
· Temperatura exterior estiu, °C: 35
· Potència frigorífica, kWf: 81,4
· Temperatura exterior ivern, °C: -2
· Potència calorífica, kWq: 90,20
· EER: 2.66
· COP: 3.18
· Pes, kg: 1120
· Potència sonora, dbA: 86
· dimensions (AltxAmplexProfund), mm: 2395x1865x1195
Marca i model: Mitsubishi Electric NX-N-G06 /K /0352P o equivalent, prèvia aprovació de la DF.
Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament.
(P - 126)

TOTAL	Títol 4	01.13.01.01	34.806,18
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capitol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	Condicionament d'aire
Títol 4	02	Unitats de tractament d'aire i emissors tèrmics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEJD-Z001	u V01. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwix de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsió · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsió i aire retorn · valvula de 3 vies amb actuador · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sifó · pp cable i canalització des de quadre elèctric · pantalla tàctil per control de climatitzador · sistema de control integrat · quadre de control i potencia Característiques: · cabal, m³/h: 15400 · pressió disponible impulsio, Pa: 300 · pressió disponible extracció, Pa: 300 · rendiment, %: 78.1 · potencia termica, kWq/kWf: 72.3/93.2 Marca i model: Systemair Geniox On 22 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 129)	33.224,77	1,000	33.224,77

TOTAL	Títol 4	01.13.01.02	33.224,77
-------	---------	-------------	-----------

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 21

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	Condicionament d'aire
Títol 4	03	Distribució d'aire

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEKP-Z001	u	D01. Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament horitzontal o vertical, obertura de tovera 160 mm de diàmetre de boca i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 962 · perdua de carga, Pa: 128 · potencia acústica màxima, db(A): 41 Marca i model: Schako WDA-D-160-SK-XXXX-DS1 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 135)	370,39	16,000	5.926,24
2	PEKJ-Z001	u	D02. Reixa retorn, rectangular, instal·lació a paret o sostre, composta per marc, làmines fixes horitzontals, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Inclou: · marc de muntatge · fixació mitjançant muntatge ocult Característiques: · cabal, m3/h: 7700 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 11 · potència acustica màxima, dB(A): 36 · dimensions, mm: 2000x450 Marca i model: Schacko PA-Z-01-08-01025-225-N-XXXX-VM-ER1 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 130)	665,63	2,000	1.331,26
3	PEKJ-Z002	u	D03. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmes fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 15400 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acustica màxima, dB(A): 41 · dimensions, mm: 2400x840 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0840-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 131)	565,46	1,000	565,46
4	PEKJ-Z003	u	D04. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmes fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m3/h: 7700 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acustica màxima, dB(A): 40 · dimensions, mm: 2400x345 Marca i model: Schacko ALAS-2400-0345-BB-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 132)	355,24	1,000	355,24

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 22

5	PEKJ-Z004	u	D05. Reixa presa aire, rectangular, instal·lació a exterior, sense marc de muntatge, làmines fixes inclinades, xapa d'acer, inclou elements de subjecció i suports, RAL a definir. Característiques: · cabal, m ³ /h: 3850 · pèrdua de pressió màxima, Pa: 30 · potència acústica màxima, dB(A): 40 · dimensions, mm: 400x1170 Marca i model: Schacko ALAS-0400-1170-N0-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 133)	237,64	2,000	475,28
6	PE53-4UFB	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7576$ m ² ·K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel·las (P - 124)	25,73	217,943	5.607,67
7	PE56-B2A0	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada (P - 125)	33,32	4,000	133,28
8	PEKO-AFPM	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat (P - 134)	863,16	2,000	1.726,32

TOTAL	Títol 4	01.13.01.03	16.120,75
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	Condicionament d'aire
Títol 4	04	Distribució hidràulica

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFC0-4I07	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 145)	36,36	57,200	2.079,79
2	PFQ0-3LVX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 152)	81,14	17,600	1.428,06
3	PFQ0-3LVO	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 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 151)	39,34	39,600	1.557,86
4	PN33-APSE	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 252)	117,05	8,000	936,40
5	PNE2-76A5	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 256)	155,92	2,000	311,84
6	PNC2-HO1W	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada (P - 255)	576,16	1,000	576,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 23

7	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C, col·locat roscat (P - 139)	22,55	4,000	90,20
8	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (P - 241)	20,37	4,000	81,48
9	PEUC-51AU	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de, roscat (P - 138)	18,47	2,000	36,94
10	PEU7-Z001	u	ZC02. Dipòsit inèrcia 1000l. Fabricat en acer al carboni, aïllat amb barrera anticondensació. Instal·lació vertical. 4 connexions hidràuliques, boca de purga superior, boca de buidat i boca auxiliar, instal·lació al exterior. Inclou: · suport per a instal·lació vertical · accesoris de connexions hidràuliques. · termòmetre Característiques: · volum, l: 1000 · pes, kg: 155 · dimensions, mm: D850 H2069 · temperatura màxima, °C: 99 · pressió màxima, bar: 6 Marca i model: Aquaflex ARN 1000 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 137)	1.421,97	1,000	1.421,97
11	PEZ1-Z001	u	Omplerta manual des de xarxa d'aigua potable, segons RITE, formada pels següents elements: · clau de pas, · filtre, · manòmetre, · termòmetre, · comptador d'aigua, · desconnector amb desaigua visible i conduit, · clau de pas, · manòmetre per vas d'expansió, · vàlvula de seguretat, · tram de tub de PPR DN32. Conjunt instal·lat a l'aspiració de les bombes. En paral·lel al desconnector s'instal·la una vàlvula de bola per l'omplerta ràpida. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 142)	492,12	1,000	492,12
12	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada (P - 140)	36,10	1,000	36,10
13	PEV3-HAHL	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 141)	568,17	1,000	568,17
14	PEU6-Z001	u	X01. Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió d'1'' Característiques: Inclou: · vàlvula de seguretat · manòmetre · canalització de descarrega fins a xarxa de sanejament Característiques: · servei: climatització · volum, l: 80 · pressió màxima, bar: 6	149,57	1,000	149,57

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 24

· dimensions, (diàmetre x alçada): 485 x 570
 Marca i model: Sedical NTM 80/6 o equivalent, previa aprovació de la DF.
 Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 136)

TOTAL	Títol 4	01.13.01.04	9.766,66
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	Fontaneria
Títol 4	01	Escomesa i distribució d'aigua

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFC0-Z001	u	Connexió de nou circuit de fontaneria a xarxa de distribució existent. Inclou: · tall de tuberia i buidat del tram terminal la instal·lació · connexió de xarxa existent amb xarxa nova · accessoris necessaris per fer la connexió · posta en funcionament (P - 146)	49,18	1,000	49,18
2	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 (P - 253)	14,18	1,000	14,18
3	PN38-Z002	u	Clau d'escudra 3/4'' superficial per alimentació d'aparell sanitaris: aigüeres i abocadors (P - 254)	20,72	1,000	20,72
4	PFB6-7AHA	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar (P - 144)	14,68	11,000	161,48
5	PFQ0-3KRH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 150)	6,28	11,000	69,08
6	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 234)	14,28	1,000	14,28
7	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat (P - 149)	1,43	11,000	15,73

TOTAL	Títol 4	01.13.02.01	344,65
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	Fontaneria
Títol 4	02	Xarxes de desguàs

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFC0-Z002	u	Connexió de nou circuit de sanejament a xarxa de distribució existent. Inclou: · connexió mitjançant peces de PVC · posta en funcionament · accessoris necessaris per fer la connexió (P - 147)	74,93	1,000	74,93
2	PJ34-3FOV	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (P - 235)	20,96	1,000	20,96
3	PJ3F-3FQH	u	Sífo de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 239)	16,01	1,000	16,01

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 25

TOTAL	Títol 4	01.13.02.02	111,90
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	Fontaneria
Títol 4	03	Extinció d'incendis

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM20-Z001	u	Boca d'incendis equipada de 25mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment. Marca i model: Plana Fabrega EXT961971 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 247)	623,49	2,000	1.246,98
2	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 248)	57,32	6,000	343,92
3	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 249)	93,55	1,000	93,55
4	PF1A-DUQO	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1*1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 143)	29,54	10,000	295,40
5	PFC0-Z003	u	Connexió a circuit BIES existent. Inclou: · buidat, desconnexió, omplerta i purga del circuit existent · posta en funcionament · accesoris necessaris per fer la connexió (P - 148)	149,86	2,000	299,72
6	PMS0-6Z98	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 fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 250)	14,11	14,000	197,54
7	PMS0-6Z99	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 fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 251)	14,11	5,000	70,55

TOTAL	Títol 4	01.13.02.03	2.547,66
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	Electricitat
Títol 4	00	Notes capítols electricitat

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG1D-Z001	u			
		Notes els capítols d'electricitat i enllumenat (quadres elèctrics; mecanismes, canalitzacions i cablejat; enllumenat interior, enllumenat exterior; presa de terra i paral·lamps; instal·lació fotovoltaica; vehicles elèctrics)	0,00	1,000	0,00
		Totes les partides del capítol inclouen:			
		· control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa			
		· bancades, estructures de suport i elements antivibradors			
		· les ajudes de paletaeria			
		Es tindran en compte les següents indicacions:			
		· qualsevol proposta o canvi que l'empresa adjudicatària faci sobre l'enllumenat ha d'anar acompanyat d'un estudi lumínic, i la proposta ha de ser aprovada per la DF			

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 26

- cablejat sobre safata i canal RZ1-K (AS)
 - cablejat en tub H07Z1-K (AS)
 - el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+)
 - als quadres elèctrics s'identificaran totes les línies elèctriques
 - el cablejat situat en safates s'instal·la de forma ordenada, en la mesura del possible en una sola capa, quan no sigui possible es recollirà el cablejat formant grups amb el mínim de circuits possibles.
 - les safates són perforades, i si són compartides amb instal·lacions de telecomunicacions o control són de doble compartiment
 - cables i canalitzacions lliures d'halogen, amb materials compatibles per a locals de públic concurrència
 - les connexions entre els elèctrodes de la posta a terra i amb l'estructura es realitzaran amb soldadura aluminotèrmica
- Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.

(P - 155)

TOTAL	Títol 4	01.13.03.00	0,00
--------------	----------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	Electricitat
Títol 4	01	Quadres elèctrics
Títol 5	01	QGBT existent

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat (P - 196)	262,54	1,000	262,54
2	PG4O-3AQS	u	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,3 A i de 70 mm de diàmetre interior, fins a 500 A d'intensitat nominal i subjectat amb cargols (P - 197)	175,48	1,000	175,48
3	PG4F-HCH8	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial, col·locada (P - 194)	200,54	1,000	200,54
4	PG4A-EOK0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 189)	712,45	1,000	712,45
5	PG4B-DWYQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 193)	269,00	1,000	269,00
6	PG47-EM5C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 187)	87,84	1,000	87,84

TOTAL	Títol 5	01.13.03.01.01	1.707,85
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	Electricitat

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 27

Títol 4	01	Quadres elèctrics
Títol 5	02	Q01 Sala actes

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-Z001	u	Armaris Q01. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per: armaris monoblocs i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per aparamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmotllada, kits de perfil·leria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt): · dimensió total: 900x260x2010 Marca i model: Hager FM309 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. S'inclou subministrament, instal·lació, posta en marxa i les operacions necessàries per deixar la instal·lació funcionant correctament. (P - 153)	3.630,29	1,000	3.630,29
2	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 195)	243,83	2,000	487,66
3	PG4A-EOK0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 189)	712,45	1,000	712,45
4	PG47-ELUW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 182)	272,63	1,000	272,63
5	PG47-EM8W	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 188)	92,32	2,000	184,64
6	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 186)	77,15	1,000	77,15
7	PG47-ELYA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 185)	84,08	1,000	84,08
8	PG47-ELXH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 184)	46,98	2,000	93,96
9	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 183)	45,86	22,000	1.008,92
10	PG47-ELQI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 181)	45,28	8,000	362,24
11	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat (P - 196)	262,54	1,000	262,54

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 28

12	PG40-3AQS	u	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,3 A i de 70 mm de diàmetre interior, fins a 500 A d'intensitat nominal i subjectat amb cargols (P - 197)	175,48	1,000	175,48
13	PG4F-HCH8	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de comandament manual, per a connectar al relè diferencial, col·locada (P - 194)	200,54	1,000	200,54
14	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 192)	194,30	2,000	388,60
15	PG4B-DWY4	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 190)	105,17	6,000	631,02
16	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 191)	107,92	13,000	1.402,96
17	PG51-Z001	u	Central modular de mesura amb comunicació, modbus RS485 o Mbus (P - 198)	374,73	1,000	374,73

TOTAL	Títol 5	01.13.03.01.02	10.349,89
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	Electricitat
Títol 4	02	Mecanismes, canalitzacions i cablejat
Títol 5	01	Cablejat i canalitzacions

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 173)	2,68	352,000	943,36
2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 174)	3,48	1.255,100	4.367,75
3	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 175)	10,62	115,500	1.226,61
4	PG33-E453	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 176)	88,10	27,500	2.422,75
5	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 172)	22,14	286,000	6.332,04

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 29

6	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 171)	11,62	71,500	830,83
7	PG33-E47B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 177)	3,74	5,500	20,57
8	PG33-E48V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 178)	19,37	71,500	1.384,96
9	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastrat (P - 162)	1,50	24,200	36,30
10	PG2P-6TON	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 170)	4,20	55,500	233,10
11	PG2O-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 163)	8,07	50,000	403,50
12	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastrat (P - 161)	1,30	50,000	65,00
13	PG2J-Z001	m	Enva separador per a canal, de PVC, de 70mm (P - 156)	6,69	118,800	794,77
14	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment (P - 180)	5,56	118,800	660,53
15	PG2P-6T0E	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 169)	4,99	72,600	362,27
16	PG2P-6SZG	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 166)	7,71	11,000	84,81
17	PG2P-6SZI	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 167)	9,51	22,000	209,22
18	PG2J-Z002	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal (P - 157)	62,99	9,350	588,96
19	PG2J-Z003	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Inclou: · subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada · subjecció oculta horitzontal (P - 158)	80,21	63,800	5.117,40
20	PG2J-Z004	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals	114,83	45,650	5.241,99

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 30

amb elements de suport

Inclou:

- subjecció horitzontal central des de safata a parament horitzontal penjada
- subjecció oculta horitzontal (P - 159)

TOTAL	Títol 5	01.13.03.02.01	31.326,72
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	Electricitat
Títol 4	02	Mecanismes, canalitzacions i cablejat
Títol 5	02	Mecanismes

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG6E-76SH	u	Interrupctor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (P - 203)	11,90	3,000	35,70
2	PG6K-77JQ	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (P - 205)	10,56	4,000	42,24
3	PG6E-76SL	u	Commutador, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (P - 204)	9,96	8,000	79,68
4	PG6O-77O2	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (P - 212)	9,52	10,000	95,20
5	PG6N-6Q0I	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada (P - 211)	28,43	1,000	28,43
6	PG6O-Z001	u	Electrificació de mecanisme sala actes, formada per: · pp de canalització superficial amb tub rígida metàl·lic en trams vistos, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclús pp de caixes de derivació, accessoris i suports. · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · part proporcional de caixa de derivació metàl·lica o plàstica segons el tipus de tub (P - 213)	109,82	10,000	1.098,20
7	PG6O-Z002	u	Electrificació de mecanisme zona escenari, formada per: · pp de canalització superficial amb tub rígida de plàstic en trams vistos, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclús pp de caixes de derivació, accessoris i suports. · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · part proporcional de caixa de derivació metàl·lica o plàstica segons el tipus de tub (P - 214)	54,66	4,000	218,64
8	PG63-895U	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment (P - 202)	11,07	8,000	88,56
9	PG62-6NPK	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat superficialment (P - 200)	37,27	6,000	223,62
10	PG62-6NPL	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, d'1 columna, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat superficialment (P - 201)	28,74	2,000	57,48
11	PG6O-Z003	u	CM1. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 1 columna, acabat inox, inclou: · 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 215)	86,91	4,000	347,64

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 31

12	PG6O-Z004	u	CM2. Caixa mecanismes equipada de superfície, a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, acabat inox, inclou: · 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i color grafit · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Marca i model: Simon Cima 500 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 216)	110,47	6,000	662,82
13	PG6O-Z005	u	Electrificació d'equips amb tub corrugat encastat sala polivalent, formada per: · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · canalització amb tub corrugat encastat a coberta · pp de petit material · part proporcional de caixa de derivació metàlica o plàstica segons el tipus de tub (P - 217)	46,76	11,000	514,36
14	PG6O-Z006	u	Electrificació d'equips amb tub de plàstic zona escenari, formada per: · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · canalització amb tub de plàstic superficial · pp de petit material · part proporcional de caixa de derivació metàlica o plàstica segons el tipus de tub (P - 218)	25,15	5,000	125,75

TOTAL	Títol 5	01.13.03.02.02	3.618,32
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	Electricitat
Títol 4	03	Enllumenat

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH57-Z002	u	E01. Llum emergència tipus projector, funcionament no permanent. Muntatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 750 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP65 IK04 Marca i model: Daisalux ZES LD N12 A o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 225)	259,16	9,000	2.332,44
2	PH57-Z004	u	E02. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Muntatge superficial. Característiques: · Flux lluminós, lm: 250 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 226)	67,71	4,000	270,84
3	PH57-Z001	u	E03. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Muntatge encastat a fals sostre. Característiques: · Flux lluminós, lm: 85 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N2 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 224)	85,05	6,000	510,30

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 32

4	PG20-Z005	u	Electrificació lluminària d'emergència interior sota safata, formada per: · 1m de canalització superficial amb tub rígid d'acer, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminària, inclús pp de caixes de derivació de xapa, accessoris i suports. · 1m de cablejat de potencia i protecció RZ1-K · 1 caixa de derivació de xapa metàl·lica (P - 164)	33,80	13,000	439,40
5	PG20-Z006	u	Electrificació lluminària d'emergència interior de plàstic, formada per: · 5m de canalització superficial amb tub de plàstic, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminària, inclús pp de caixes de derivació de plàstic, accessoris i suports. · 5m de cablejat de potencia i protecció RZ1-K · 1 caixa de derivació de plàstic (P - 165)	54,66	6,000	327,96
6	PH13-Z001	u	Lluminària tipus aplic de paret esfèrica de plàstic, 200mm de diàmetre. Característiques: · Potència max, W: 42 · Bombeta max, W: E27 1 x 42W · Grau protecció IP: 20 Inclou: · Bombeta, potència i temperatura segons DF. Marca i model: Idealux MAPA AP1 D20 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 221)	142,48	20,000	2.849,60
7	PH13-Z002	u	Lluminària tipus campana industrial, 300mm de diàmetre. Característiques: · Potència, W: 150 · Nivell lumínic, lm: 21421 · Temperatura, K: 4000 · Grau protecció IP: 65 Inclou: · cable per alimentació de lluminària de tipus espiral, 5x1.5RZ1-K(AS)0.6/1 kV · driver DALI Marca i model: Frepi ORO-CCT-150 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 222)	218,82	9,000	1.969,38
8	PHB3-HYUM	u	Lluminera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment (P - 227)	73,54	11,000	808,94
9	PH13-Z003	u	Elevador per campanes industrials. Característiques: · Potència, W: 25 · Pes màxim, kg: 7.5 · Extensió màxima, m: 10 · Color: negre Inclou: · controlador remot Marca i model: Ledme LM9050 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 223)	143,76	9,000	1.293,84
10	PG6M-Z001	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm² de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub galvanitzat · caixes de derivació metàl·liques · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les	39,70	6,000	238,20

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 33

			operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (P - 207)			
11	PG6M-Z003	u	Electrificació de punt de llum secundari, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub corrugat encastat a coberta · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminària d'encesa, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (P - 208)	38,91	26,000	1.011,66
12	PG6M-Z004	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub de PVC · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (P - 209)	30,39	9,000	273,51
13	PG6M-Z005	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub de PVC · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum. (P - 210)	22,79	5,000	113,95
14	PHV1-Z001	u	Regulador per equips DALI, en format pastilla, per control de lluminàries amb driver DALI, control mitjançant polsadors convencionals: pulsació curta encen/apaga llum i pulsacions mantenides regulen. Inclou: · funció de memòria. · possibilitat d'ajustar la velocitat de regulació. Característiques: · nº max d'equips: 64 · control: polsador · tensió, v: 230 · dimensions, mm: 46x46x24 Marca i model: Dinuy RE PLA DA1 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. (P - 228)	93,39	2,000	186,78
15	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 220)	1,16	121,000	140,36

TOTAL	Títol 4	01.13.03.03	12.767,16
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	Control, seguretat i telecomunicacions
Títol 4	01	Regulació i control

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 34

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG8A-HD5R	u			
		Centraleta per control de motors de l'obertura de finestres. Inclou: · Armari Marca i model armari: Linealtec GEH-KST Marca i model centraleta: Linealtec GVL 8408-M o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (P - 219)	334,90	2,000	669,80
2	PG6K-Z001	u			
		Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa Marca i model: LT 84-4 amb AP-LT o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (P - 206)	20,36	4,000	81,44
3	PG51-Z002	u			
		Relotge programador de carril, astronòmic i 8 programes (P - 199)	374,73	1,000	374,73
4	PG33-E43W	m			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 174)	3,48	187,000	650,76
5	PG20-6SX8	m			
		Tub rigid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 163)	8,07	35,200	284,06

TOTAL	Títol 4	01.13.04.01	2.060,79
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	Control, seguretat i telecomunicacions
Títol 4	02	Detecció d'incendis i seguretat

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM11-Z001	u			
		Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones. Discrimina entre alarma de detector i alarma de pulsador. Fins 32 detectors per zona. Disposa de 2 surtides de sirenes i averia per rele de lliure tensió, surtida 24V i una entrada exterior programable. Admet fins 3 targetes d'expansió, 4 surtides de reles lliures de tensió. Carcasa de plàstic ABS, possibilitat de ser encastada. Inclou: · 2 bateries de plom estanques de 12 Vcc 7.2A Característiques: · Dimensions, mm: 443x268x109ç Marca i model: Detnov CCD-102 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 242)	197,85	1,000	197,85
2	PM15-Z001	u			
		Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per pilot remot, sistema antivandàlic. RAL a definir segons DF. Inclou: · base de connexió, RAL a definir segons DF. Marca i model: Detnov DOD-220 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 243)	27,29	27,000	736,83

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 35

3	PM18-385Z	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 245)	75,16	2,000	150,32
4	PM18-3865	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 246)	75,16	1,000	75,16
5	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 244)	72,24	2,000	144,48
6	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 160)	1,20	89,650	107,58
7	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 168)	3,09	78,320	242,01
8	PG34-4IA0	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 179)	3,02	167,970	507,27

TOTAL	Títol 4	01.13.04.02	2.161,50
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	Escomeses, legalitzacions i ajudes de paleta
Títol 4	01	Companyies i legalitzacions

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEH2-Z002	u			
		Legalització instal·lació tèrmica: incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC (P - 127)	1.020,00	1,000	1.020,00
2	PG11-Z010	u			
		Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de reserva i producció fotovoltaica. incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC (P - 154)	1.530,00	1,000	1.530,00

TOTAL	Títol 4	01.13.05.01	2.550,00
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	Escomeses, legalitzacions i ajudes de paleta

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 36

Títol 4		02	Ajudes de paleta		
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PY01-Z003	pa	Ajudes de paleta per a les instal·lacions, partida a justificar en obra. (P - 261)	1.995,00	1,000	1.995,00

TOTAL	Títol 4	01.13.05.02			1.995,00
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	14	EQUIPAMENT

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PJ181-Z001	u	Taula mural model FCDR6010 de la marca Distform de 1000x600x850mm, amb cubeta i marc de reforç, xapa de 1mm, fabricada d'acer inoxidable AISI 304 18/10, provista d'omegues de reforç, peto posterir de 105mm i frontal de 65mm en punt rodó sanitari, totalment soldat, cubeta soldada de 500x400x250mm, potes quadrades d'acer inoxidable de 40x40mm, per elevar l'alçada des de 850 fins 920mm, muntada per deixar col·locada i instal·lada. (P - 231)	769,42	1,000	769,42
2 PJ3F-Z001	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, cromat, de 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació. Model Totem de Roca o equivalent. (P - 240)	57,26	1,000	57,26
3 PJ210-Z001	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets, limitador de cabal. Model Mencia de canó corb de la marca Roca o equivalent. (P - 232)	223,62	1,000	223,62
4 PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 236)	10,56	1,000	10,56
5 PJ11C-3D0J	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 230)	266,66	1,000	266,66
6 PJ117-3BQJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (P - 229)	198,48	1,000	198,48
7 PJ3D-3FKU	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 238)	34,96	1,000	34,96
8 PJ38-HJRP	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 237)	13,02	1,000	13,02
9 PJ219-3SF4	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets (P - 233)	153,64	1,000	153,64
10 PY01-Z001	u	Partida alçada de reforma del bany existent. Inclou desplaçament de la instal·lació dels sanitaris si és necessari, nou enrajolat en superfícies vericals de les zones humides, reforma de les instal·lacions necessàries de subministrament d'aigua, sanejament i electricitat necessàries. Tot per deixar instal·lat i en ús. Partida alçada a justificar en obra. (P - 259)	934,67	1,000	934,67

TOTAL	Capítol	01.14			2.662,29
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA
Capítol	15	SEGURETAT I SALUT

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PY01-Z002	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. Partida alçada a justificar en obra (P - 260)	3.818,75	1,000	3.818,75

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 37

TOTAL		Capítol	01.15		3.818,75	
Obra		01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA			
Capítol		16	GESTIÓ DE RESIDUS			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-HJGC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 32)	9,00	13,477	121,29
2	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 42)	7,13	13,477	96,09
3	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 31)	20,65	52,390	1.081,85
4	P2R5-DT2H	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 15 i fins a 20 km (P - 33)	13,15	52,390	688,93
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 41)	18,49	8,300	153,47
6	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 38)	12,24	26,350	322,52
7	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 40)	28,56	8,290	236,76
8	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 36)	14,73	3,230	47,58
9	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 34)	0,00	6,220	0,00
10	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 35)	0,00	2,870	0,00
11	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 37)	-40,80	0,460	-18,77
12	P2RA-EU68	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus (P - 39)	0,26	0,260	0,07
TOTAL		Capítol	01.16		2.729,79	

PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 38

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 1

NIVELL 5 : Títol 5			Import
Títol 5	01.13.03.01.01	QGBT existent	1.707,85
Títol 5	01.13.03.01.02	Q01 Sala actes	10.349,89
Títol 4	01.13.03.01	Quadres elèctrics	12.057,74
Títol 5	01.13.03.02.01	Cablejat i canalitzacions	31.326,72
Títol 5	01.13.03.02.02	Mecanismes	3.618,32
Títol 4	01.13.03.02	Mecanismes, canalitzacions i cablejat	34.945,04
			47.002,78
NIVELL 4 : Títol 4			Import
Títol 4	01.13.01.00	Notes capitols de climatització	0,00
Títol 4	01.13.01.01	Equips de producció tèrmica	34.806,18
Títol 4	01.13.01.02	Unitats de tractament d'aire i emissors tèrmics	33.224,77
Títol 4	01.13.01.03	Distribució d'aire	16.120,75
Títol 4	01.13.01.04	Distribució hidràulica	9.766,66
Títol 3	01.13.01	Condicionament d'aire	93.918,36
Títol 4	01.13.02.01	Escomesa i distribució d'aigua	344,65
Títol 4	01.13.02.02	Xarxes de desguàs	111,90
Títol 4	01.13.02.03	Extinció d'incendis	2.547,66
Títol 3	01.13.02	Fontaneria	3.004,21
Títol 4	01.13.03.00	Notes capitols electricitat	0,00
Títol 4	01.13.03.01	Quadres elèctrics	12.057,74
Títol 4	01.13.03.02	Mecanismes, canalitzacions i cablejat	34.945,04
Títol 4	01.13.03.03	Enllumenat	12.767,16
Títol 3	01.13.03	Electricitat	59.769,94
Títol 4	01.13.04.01	Regulació i control	2.060,79
Títol 4	01.13.04.02	Detecció d'incendis i seguretat	2.161,50
Títol 3	01.13.04	Control, seguretat i telecomunicacions	4.222,29
Títol 4	01.13.05.01	Companyies i legalitzacions	2.550,00
Títol 4	01.13.05.02	Ajudes de paleta	1.995,00
Títol 3	01.13.05	Escomeses, legalitzacions i ajudes de paleta	4.545,00
			165.459,80
NIVELL 3 : Títol 3			Import
Títol 3	01.13.01	Condicionament d'aire	93.918,36
Títol 3	01.13.02	Fontaneria	3.004,21
Títol 3	01.13.03	Electricitat	59.769,94
Títol 3	01.13.04	Control, seguretat i telecomunicacions	4.222,29
Títol 3	01.13.05	Escomeses, legalitzacions i ajudes de paleta	4.545,00
Capítol	01.13	INSTAL·LACIONS	165.459,80
			165.459,80
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS	7.220,83
Capítol	01.02	ADEQUACIÓ EXTERIORS	2.553,26
Capítol	01.03	TAPIATS I ESTINTOLAMENTS	8.295,07
Capítol	01.04	TRASDOSSAT CERÀMIC FAÇANA	66.836,53

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 31/07/25

Pàg.: 2

Capítol	01.05	TRASDOSSATS LLEUGERS FAÇANA	8.541,98
Capítol	01.06	COBERTA	21.055,19
Capítol	01.07	PAVIMENTS	20.397,92
Capítol	01.08	DIVISIONS INTERIORS	4.286,29
Capítol	01.09	FUSTERIES EXTERIORS	53.246,40
Capítol	01.10	FUSTEIRA INTERIOR	2.511,82
Capítol	01.11	MANYERIES	23.421,47
Capítol	01.12	PINTURA	9.768,96
Capítol	01.13	INSTAL·LACIONS	165.459,80
Capítol	01.14	EQUIPAMENT	2.662,29
Capítol	01.15	SEGURETAT I SALUT	3.818,75
Capítol	01.16	GESTIÓ DE RESIDUS	2.729,79
Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA	402.806,35

402.806,35

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Pressupost 2414_SALA GRAN_MILLORA	402.806,35
			402.806,35

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	402.806,35
6 % Benefici Industrial SOBRE 402.806,35.....	24.168,38
13 % Despeses Generals SOBRE 402.806,35.....	52.364,83
Subtotal	479.339,56
21 % IVA SOBRE 479.339,56.....	100.661,31
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	580.000,87

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINQ-CENTS VUITANTA MIL EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)

Dijous, 31 de juliol de 2025

David Lorente Ibáñez

Josep Ricart Ulldemolins

Xavier Ros Majó

Roger Tudó Galí