

ADEQUACIÓ DE LA PLANTA PRIMERA DE L'EDIFICI DE CORREOS PER A OFICINES MUNICIPALS

Plaça de l'Assemblea de Catalunya 13, planta 1
Accés per carrer d'Eduard Flo
08911 Badalona

III AMIDAMENTS PRESSUPOSTOS JUSTIFICACIÓ PREUS



AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 04 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Planta Baixa (1)		1,000		22,640		22,640	C#*D#*E#*F#	
3	Planta Baixa (2)		1,000		25,920		25,920	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							48,560		
2	MS0401	m2	Desmuntatge de cel ras registrable per a la seva posterior col·locació						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total		
2	Planta Baixa (1)		1,000		22,640		22,640	C#*D#*E#*F#	
3	Planta Baixa (2)		1,000		25,920		25,920	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							48,560		
3	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total		
2	Planta Baixa (1)		1,000	7,350			7,350	C#*D#*E#*F#	
3			1,000	3,900			3,900	C#*D#*E#*F#	
4			1,000	3,270			3,270	C#*D#*E#*F#	
5	Planta Baixa (2)		1,000	5,780			5,780	C#*D#*E#*F#	
6			1,000	3,170			3,170	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							23,470		

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 05 PALETERIA
 Subcapítol3 03 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Planta Baixa (1)		1,000		22,640		22,640	C#*D#*E#*F#	
3	Planta Baixa (2)		1,000		25,920		25,920	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							48,560		
2	P1D2-HA2L	m2	Protecció de paraments verticals amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, inclòs desmuntatge						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total		
2	Planta Baixa (1)		2,000	8,370		3,320	55,577	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 2

3		2,000	3,480	3,320	23,107	C#*D#*E#*F#
4		2,000	1,730	3,320	11,487	C#*D#*E#*F#
5	Planta Baixa (2)	2,000	6,290	3,320	41,766	C#*D#*E#*F#
6		2,000	7,460	3,320	49,534	C#*D#*E#*F#
7		2,000	2,060	3,320	13,678	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 195,149

3 MS0304 ut Verificació d'arquetes i estat de la xarxa de sanejament amb càmera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 P214A-HIOA u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de finestró, de fins a 3 m2, 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 amb grau de dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PAF8-7G6G u Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 180x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 05 PALETERIA
 Subcapítol3 05 REPARACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P45R6-4SSP	m	Reparació de fissura de biga de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Biga 6,83m 50%		4,000	6,830			27,320	C#*D#*E#*F#
3	Biga 7,36 50%		2,000	7,360			14,720	C#*D#*E#*F#
4	Biga 2,96 50%		1,000	2,960			2,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

2 P811-3F4Q m2 Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Biga 6,83m		8,000	6,830	0,400		21,856	C#*D#*E#*F#
3			16,000	6,830		0,620	67,754	C#*D#*E#*F#
4	Biga 7,36m		4,000	7,360	0,400		11,776	C#*D#*E#*F#
5			8,000	7,360		0,620	36,506	C#*D#*E#*F#
6	Biga 2,96m		2,000	2,960	0,400		2,368	C#*D#*E#*F#
7			4,000	2,960		0,620	7,341	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

147,601

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 05 PALETERIA
 Subcapítol3 06 AUTONIVELLANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93I-57S2	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 40 mm de guix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		1,000		414,970		414,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

414,970

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 05 PALETERIA
 Subcapítol3 07 CARTRÓ GUIX I ENGUIXATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P653-8NE5	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	01 Cambra higiènica 1		1,000	2,900		2,660	7,714	C#*D#*E#*F#
3	03 Neteja		1,000	4,680		3,320	15,538	C#*D#*E#*F#
4	04 Vestíbul		1,000	4,150		3,320	13,778	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,540		3,320	5,113	C#*D#*E#*F#
6	15 Office		1,000	3,760		3,320	12,483	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,740		3,320	5,777	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,390		2,660	3,697	C#*D#*E#*F#
9	17 Annex Intervenció		1,000	3,630		3,320	12,052	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

76,152

2 P83EC-14HDL m2 extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p'aillements

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana interior Eduard Flo		1,000	8,600		3,320	28,552	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,450		3,320	11,454	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 4

4	Façana interior Plaça	1,000	36,820	3,320	122,242	C#*D#*E#*F#
5	Façana interior Pare Claret	1,000	6,930	3,320	23,008	C#*D#*E#*F#
6		1,000	6,230	3,320	20,684	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **205,940**

- 3 P83EC-9ABU m2 extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'ampl·aria i canals de 70 mm d'ampl·aria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana interior Pati interior		2,000	8,060		3,320	53,518	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,130		3,320	50,232	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,750**

- 4 P83EC-9ABR m2 extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 600 mm de 36 mm d'ampl·aria i canals de 36 mm d'ampl·aria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pilars		12,000	0,650		3,320	25,896	C#*D#*E#*F#
3	07 Recepció		1,000	6,930		2,660	18,434	C#*D#*E#*F#
4	17 Annex intervenció		1,000	3,910		3,320	12,981	C#*D#*E#*F#
5	05 Arxiu		1,000	2,680		3,320	8,898	C#*D#*E#*F#
6			4,000	0,450		3,320	5,976	C#*D#*E#*F#
7	01-02-03 Zona Lavabo i Neteja		1,000	3,700		3,320	12,284	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,570		3,320	28,452	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,340		3,320	14,409	C#*D#*E#*F#
10	13 Sala reunions patrimoni		1,000	4,490		3,320	14,907	C#*D#*E#*F#
11	14 Arxiu		1,000	5,370		3,320	17,828	C#*D#*E#*F#
12			1,000	7,430		3,320	24,668	C#*D#*E#*F#
13			4,000	0,450		3,320	5,976	C#*D#*E#*F#
14	15 Office		1,000	2,080		3,320	6,906	C#*D#*E#*F#
15	16 Cambra higiènica 2		1,000	6,220		3,320	20,650	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,060		3,320	10,159	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,160		3,320	7,171	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **235,595**

- 5 P815-3FN5 m2 Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Biga 6,83m		8,000	6,830	0,400		21,856	C#*D#*E#*F#
3			16,000	6,830		0,200	21,856	C#*D#*E#*F#
4	Biga 7,36m		4,000	7,360	0,400		11,776	C#*D#*E#*F#
5			8,000	7,360		0,200	11,776	C#*D#*E#*F#
6	Biga 2,96m		2,000	2,960	0,400		2,368	C#*D#*E#*F#
7			4,000	2,960		0,200	2,368	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 5

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 05 PALETERIA
 Subcapítol3 08 CEL RAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JNA	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Zona recepció		1,000	6,720	7,430		49,930	C#*D#*E#*F#
3	Zona intervenció		1,000	3,710	6,730		24,968	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,420	6,830		30,189	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000	6,850		13,700	C#*D#*E#*F#
6	Zona Sala general		3,000	4,400	6,760		89,232	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	6,830		13,660	C#*D#*E#*F#
8	Zona Patrimoni		1,000	4,400	6,830		30,052	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,730	6,790		25,327	C#*D#*E#*F#
10	Zona Office i Arxiu		1,000		54,600		54,600	C#*D#*E#*F#
11	Falses bigues:							
12	07 Recepció		1,000	4,150	0,460		1,909	C#*D#*E#*F#
13			2,000	4,150		0,370	3,071	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,650	0,450		0,743	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,650		0,370	1,221	C#*D#*E#*F#
16	01 Cambra higiènica 1		1,000	4,150	0,150		0,623	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,150		0,370	1,536	C#*D#*E#*F#
18			1,000	4,150		0,130	0,540	C#*D#*E#*F#
19	08 Intervenció		1,000	4,150	0,300		1,245	C#*D#*E#*F#
20			1,000	4,150		0,370	1,536	C#*D#*E#*F#
21	14 Arxiu		1,000	3,960	0,460		1,822	C#*D#*E#*F#
22			2,000	3,960		0,370	2,930	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,650	0,460		0,759	C#*D#*E#*F#
24			2,000	1,650		0,370	1,221	C#*D#*E#*F#
25	16 Cambra higiènica 2		1,000	3,600	1,000		3,600	C#*D#*E#*F#
26			1,000	3,600		0,140	0,504	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,600		0,160	0,576	C#*D#*E#*F#
28			1,000	7,340	0,450		3,303	C#*D#*E#*F#
29			1,000	7,340		0,140	1,028	C#*D#*E#*F#
30	A deduir tires fonoabsorbents:							
31	Tira 7,20m		-5,000	7,200	0,600		-21,600	C#*D#*E#*F#
32	Tira 6,73		-15,000	6,730	0,600		-60,570	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							277,655	

2 P846-9JO3 m2 Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, tipus Pladur FON + R12 BV o EQUIVALENT, de 2400x1200 mm amb vora BV, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tira 7,20m		10,000	7,200	0,600		43,200	C#*D#*E#*F#
2	Tira 6,73		30,000	6,730	0,600		121,140	C#*D#*E#*F#
3	Tira 3,2m		1,000	3,120	0,600		1,872	C#*D#*E#*F#
4	Tira 1,9m		2,000	1,900	0,600		2,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

168,492

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 6

3 P84J-9JRD m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou perfil·leria lacada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01 Cambra higiènica 1		1,000		12,540		12,540	C#*D#*E#*F#
3	02 Lavabo adaptat		1,000		3,060		3,060	C#*D#*E#*F#
4	03 Neteja		1,000		7,700		7,700	C#*D#*E#*F#
5	04 Vestíbul		1,000		3,700		3,700	C#*D#*E#*F#
6	16 Cambra higiènica 2		1,000		13,970		13,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,970

4 MS0801 m Formació de cortiner/fossejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01 Cambra higiènica 1		1,000	3,430			3,430	C#*D#*E#*F#
3	15 Office		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	16 Cambra higiènica 2		1,000	3,110			3,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,540

5 P84J-9JR3 m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Planta Baixa (1)		1,000	7,350			7,350	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,270			3,270	C#*D#*E#*F#
5	Planta Baixa (2)		1,000	5,780			5,780	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,170			3,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,470

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 05 PALETERIA
 Subcapítol3 09 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9D5-361B	m2	Sum + col Paviment interior, de Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 (60x40cm) grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou subministrament i col·locació de paviment i beurada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01 Cambra higiènica		1,000		12,540		12,540	C#*D#*E#*F#
2	02 Lavabo adaptat		1,000		3,060		3,060	C#*D#*E#*F#
3	03 Neteja		1,000		7,700		7,700	C#*D#*E#*F#
4	04 Vestíbul		1,000		3,700		3,700	C#*D#*E#*F#
5	05 Arxiu		1,000		29,420		29,420	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 7

6	06 Sala de reunions	1,000	15,620	15,620	C#*D#*E#*F#
7	07 Recepció	1,000	21,730	21,730	C#*D#*E#*F#
8	08 Intervenció	1,000	25,800	25,800	C#*D#*E#*F#
9	09 Sub Intervenció	1,000	16,230	16,230	C#*D#*E#*F#
10	10 Cap de servei Intervenció	1,000	31,750	31,750	C#*D#*E#*F#
11	11 Sala General	1,000	141,620	141,620	C#*D#*E#*F#
12	12 Cap de servei de patrimoni	1,000	13,760	13,760	C#*D#*E#*F#
13	13 Sala de reunions patrimoni	1,000	11,320	11,320	C#*D#*E#*F#
14	14 Arxiu	1,000	55,890	55,890	C#*D#*E#*F#
15	15 Office	1,000	10,870	10,870	C#*D#*E#*F#
16	16 Cambra higiènica 2	1,000	13,970	13,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 414,980

2 P9UA-4Z74 m Sòcol de formigó polimèric 7mm tipus Trusplas o EQUIVALENT, color 1623, h=7cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. Inclou subministrament i col·locació de sòcol i beurada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	03 Neteja		2,000	1,780			3,560	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,650			9,300	C#*D#*E#*F#
4	04 Vestíbul		2,000	1,540			3,080	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,540			5,080	C#*D#*E#*F#
6	05 Arxiu		1,000	2,190			2,190	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,120			7,120	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,410			6,410	C#*D#*E#*F#
9	06 Sala de reunions		1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
10	07 Recepció		8,000	0,650			5,200	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,870			2,870	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
13	17 Annex Intervenció		1,000	1,610			1,610	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,630			7,260	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,450			0,900	C#*D#*E#*F#
16	08 Intervenció		1,000	6,730			6,730	C#*D#*E#*F#
17			2,000	3,990			7,980	C#*D#*E#*F#
18			2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
19	09 Sub Intervenció		1,000	4,570			4,570	C#*D#*E#*F#
20	10 Cap de servei Intervenció		1,000	2,740			2,740	C#*D#*E#*F#
21			2,000	3,060			6,120	C#*D#*E#*F#
22	11 Sala general		1,000	19,050			19,050	C#*D#*E#*F#
23			1,000	6,830			6,830	C#*D#*E#*F#
24			4,000	0,650			2,600	C#*D#*E#*F#
25			1,000	15,230			15,230	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,430			4,430	C#*D#*E#*F#
27	14 Arxiu		1,000	8,060			8,060	C#*D#*E#*F#
28			1,000	7,310			7,310	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,680			6,680	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,740			1,740	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,780			2,780	C#*D#*E#*F#
32			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
34	15 Office		2,000	3,020			6,040	C#*D#*E#*F#
35			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,790

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 8

Capítol 05 PALETERIA
Subcapítol3 15 RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

AMIDAMENT DIRECTE

25,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
Capítol 05 PALETERIA
Subcapítol3 17 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY00-615A	u	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà, col·locat amb morter de ciment 1:4

AMIDAMENT DIRECTE

37,000

2 PY02-H8WJ u Obertura de forat de fins a 30x30x45 cm per a pas d'instal·lacions en paret de maó massís o pedra, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Ventilació Lavabos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Recinte Instal·lacions		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,000

3 PY02-6155 u Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm d'i fins a 350 mm de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Badalot ventilació		1,000		10,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

4 P214L-CRMK m2 Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Badalot ventilació		2,000	0,900	0,600		1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,080

5 PY04-5T8A u Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4

AMIDAMENT DIRECTE

64,000

6 PY05-H8SA m Regata en paret de paredat, amb tall de disc

AMIDAMENT DIRECTE

96,000

7 PY06-614U u Tapat d'encast petit existent amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 9

AMIDAMENT DIRECTE

158,000

8 PY30-615B m Formació de passamurs amb tub de PVC de 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim

AMIDAMENT DIRECTE

143,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
Capítol 10 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-12OF3	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Colors blanc i RAL 7005.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	03 Neteja		2,000	1,780		2,300	8,188	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,650		2,300	21,390	C#*D#*E#*F#
4	04 Vestíbul		2,000	1,540		2,300	7,084	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,540		2,300	11,684	C#*D#*E#*F#
6	05 Arxiu		1,000	2,190		2,600	5,694	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,120		2,600	18,512	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,410		2,600	16,666	C#*D#*E#*F#
9	06 Sala de reunions		1,000	3,120		2,600	8,112	C#*D#*E#*F#
10	07 Recepció		8,000	0,650		2,600	13,520	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,870		2,600	7,462	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,300		2,600	0,780	C#*D#*E#*F#
13	17 Annex Intervenció		1,000	1,610		3,320	5,345	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,630		3,320	24,103	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,450		3,320	2,988	C#*D#*E#*F#
16	08 Intervenció		1,000	6,730		2,830	19,046	C#*D#*E#*F#
17			2,000	3,990		2,830	22,583	C#*D#*E#*F#
18			2,000	0,300		2,830	1,698	C#*D#*E#*F#
19	09 Sub Intervenció		1,000	4,570		2,830	12,933	C#*D#*E#*F#
20	10 Cap de servei Intervenció		1,000	2,740		2,830	7,754	C#*D#*E#*F#
21			2,000	3,060		2,830	17,320	C#*D#*E#*F#
22	11 Sala general		1,000	19,050		2,830	53,912	C#*D#*E#*F#
23			1,000	6,830		2,830	19,329	C#*D#*E#*F#
24			4,000	0,650		2,830	7,358	C#*D#*E#*F#
25			1,000	15,230		2,830	43,101	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,430		2,830	12,537	C#*D#*E#*F#
27	14 Arxiu		1,000	8,060		2,600	20,956	C#*D#*E#*F#
28			1,000	7,310		2,600	19,006	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,680		2,600	17,368	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,740		2,600	4,524	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,780		2,600	7,228	C#*D#*E#*F#
32			1,000	0,800		2,600	2,080	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,500		2,600	1,300	C#*D#*E#*F#
34	15 Office		2,000	3,020		2,600	15,704	C#*D#*E#*F#
35			2,000	3,000		2,600	15,600	C#*D#*E#*F#
36	PLANTA BAIXA		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

572,865

2 P89I-4V8R m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Colors blanc i RAL 7005.

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Bigues enguixades							
3	Biga 6,83m		8,000	6,830	0,400		21,856	C#*D#*E#*F#
4			16,000	6,830		0,200	21,856	C#*D#*E#*F#
5	Biga 7,36m		4,000	7,360	0,400		11,776	C#*D#*E#*F#
6			8,000	7,360		0,200	11,776	C#*D#*E#*F#
7	Biga 2,96m		2,000	2,960	0,400		2,368	C#*D#*E#*F#
8			4,000	2,960		0,200	2,368	C#*D#*E#*F#
9	Cel ras vinílic							
10	01 Cambra higiènica 1		1,000		12,540		12,540	C#*D#*E#*F#
11	02 Lavabo adaptat		1,000		3,060		3,060	C#*D#*E#*F#
12	03 Neteja		1,000		7,700		7,700	C#*D#*E#*F#
13	04 Vestíbul		1,000		3,700		3,700	C#*D#*E#*F#
14	16 Cambra higiènica 2		1,000		13,970		13,970	C#*D#*E#*F#
15	Cel ras fonoabsorbent							
16	Tira 7,20m		10,000	7,200	0,600		43,200	C#*D#*E#*F#
17	Tira 6,73		30,000	6,730	0,600		121,140	C#*D#*E#*F#
18	Tira 3,2m		1,000	3,120	0,600		1,872	C#*D#*E#*F#
19	Tira 1,9m		2,000	1,900	0,600		2,280	C#*D#*E#*F#
20	Cel ras de cartró guix							
21	Zona recepció		1,000	6,720	7,430		49,930	C#*D#*E#*F#
22	Zona intervenció		1,000	3,710	6,730		24,968	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,420	6,830		30,189	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,000	6,850		13,700	C#*D#*E#*F#
25	Zona Sala general		3,000	4,400	6,760		89,232	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,000	6,830		13,660	C#*D#*E#*F#
27	Zona Patrimoni		1,000	4,400	6,830		30,052	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,730	6,790		25,327	C#*D#*E#*F#
29	Zona Office i Arxiu		1,000		54,600		54,600	C#*D#*E#*F#
30	Falses bigues:							
31	07 Recepció		1,000	4,150	0,460		1,909	C#*D#*E#*F#
32			2,000	4,150		0,370	3,071	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,650	0,450		0,743	C#*D#*E#*F#
34			2,000	1,650		0,370	1,221	C#*D#*E#*F#
35	01 Cambra higiènica 1		1,000	4,150	0,150		0,623	C#*D#*E#*F#
36			1,000	4,150		0,370	1,536	C#*D#*E#*F#
37			1,000	4,150		0,130	0,540	C#*D#*E#*F#
38	08 Intervenció		1,000	4,150	0,300		1,245	C#*D#*E#*F#
39			1,000	4,150		0,370	1,536	C#*D#*E#*F#
40	14 Arxiu		1,000	3,960	0,460		1,822	C#*D#*E#*F#
41			2,000	3,960		0,370	2,930	C#*D#*E#*F#
42			1,000	1,650	0,460		0,759	C#*D#*E#*F#
43			2,000	1,650		0,370	1,221	C#*D#*E#*F#
44	16 Cambra higiènica 2		1,000	3,600	1,000		3,600	C#*D#*E#*F#
45			1,000	3,600		0,140	0,504	C#*D#*E#*F#
46			1,000	3,600		0,160	0,576	C#*D#*E#*F#
47			1,000	7,340	0,450		3,303	C#*D#*E#*F#
48			1,000	7,340		0,140	1,028	C#*D#*E#*F#
49	A deduir tires fonoabsorbents:							
50	Tira 7,20m		-5,000	7,200	0,600		-21,600	C#*D#*E#*F#
51	Tira 6,73		-15,000	6,730	0,600		-60,570	C#*D#*E#*F#
52	Pintura de fossejat							
53	01 Cambra higiènica 1		1,000	3,430	1,000		3,430	C#*D#*E#*F#
54	15 Office		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
55	16 Cambra higiènica 2		1,000	3,110	1,000		3,110	C#*D#*E#*F#
56	PLANTA BAIXA							

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 11

57	Planta Baixa (1)		1,000	7,350	7,350	C#*D#*E#*F#
58			1,000	3,900	3,900	C#*D#*E#*F#
59			1,000	3,270	3,270	C#*D#*E#*F#
60	Planta Baixa (2)		1,000	5,780	5,780	C#*D#*E#*F#
61			1,000	3,170	3,170	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					591,127	
3	P89E-4VV7	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat			
AMIDAMENT DIRECTE					5,000	
4	P89P-45G1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4 '' de diàmetre, com a màxim			
AMIDAMENT DIRECTE					40,000	
Obra	01	PRESSUPOST BDN02				
Capítol	11	MAMPARES DE VIDRE				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
1	MS1104	m2	<p>Mampara de vidre interior. Sum i col. Envà envidrat tipus M07 de la marca ALUINTER o EQUIVALENT, amb modulació horitzontal variable, compost per vidre laminar 5+5 mm tipus SILENCE o EQUIVALENT, amb butiral intern transparent. Sistema d'envidrament de terra a sostre, sense muntants verticals, amb cantells polits i unions a testa mitjançant cinta adhesiva 3M VHB.</p> <p>Perfils de fixació a terra i sostre de 45 x 45 mm, fabricats en alumini extrusionat, d'acord amb la norma UNE 38-337-82, del grup Al-Mg-Si, anoditzats en color plata mat o lacats.</p> <p>Sistema que permet la reinstal·lació i intercanviabilitat de qualsevol dels mòduls.</p> <p>S'inclouen tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, excepte les barreres acústiques en fals sostre i sota paviment tècnic.</p> <p>Certificació acústica en laboratori homologat: 37 dB.</p> <p>Inclou subministrament i col·locació.</p>			
AMIDAMENT DIRECTE					58,000	
2	MS1105	Ut	<p>Mòdul de fulla de porta opaca per sistema de mampares interiors. Sum i col. Modulació horitzontal a 1025 mm. Compost pel marc de porta d'alumini anoditzat o lacat, amb doble burlat de feltre, i una fulla opaca fabricada amb un bastidor intern de fusta de pi i dos panells aglomerats melaminats, mecanitzats per a la col·locació de pom o maneta i pany de caixa JNF o EQUIVALENT de cop i clau. Inclou joc de maneta JNF INOX model "U" o EQUIVALENT amb roseta i bases de niló, bombí JNF de 60 mm amb roseta d'acer inoxidable i tres frontisses tipus europeu de tres pales, regulables en alçada cadascuna o EQUIVALENT.</p> <p>Sistema que permet la reinstal·lació i intercanviabilitat de qualsevol mòdul.</p> <p>Inclou els elements necessaris per a la seva instal·lació, excepte la barrera acústica en fals sostre i sota paviment tècnic, si n'hi hagués.</p> <p>Inclou subministrament i col·locació.</p>			
AMIDAMENT DIRECTE					3,000	
3	PCZ0-CNII	m2	Subministrament i col·locació de Làmina adhesiva de vinil opac amb logo per a cobrir vidre, 50 µm de gruix, color plata, col·locada per la cara exterior de l'envidrament.			
AMIDAMENT DIRECTE					58,000	

Obra 01 PRESSUPOST BDN02

Capítol 12 SEPARADORS HPL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
1	P662-6YAI	u	<p>Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior,</p>			
EUR						

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 12

peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	01 Cambra higiènica 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	02 Lavabo adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 2 P662-6YAE u Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramentada d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01 Cambra higiènica 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	16 Cambra higiènica 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 3 P662-6YAH u Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	01 Cambra higiènica 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	02 Lavabo adaptat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	16 Cambra higiènica 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 4 P662-6YA9 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	01 Cambra higiènica 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	16 Cambra higiènica 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 5 P663-AJHQ m2 Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla corredissa de 40 mm de gruix i 120x210 cm de llum de pas o EQUIVALENT, inclosa la ferramentada, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	02 Lavabo adaptat		1,000	1,000	2,200		2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 13

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
Capítol 13 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ7-AJ9Z	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçada, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat de fusta. Inclou subministrament i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01 Cambra higiènica 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	03 Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	04 Vestíbul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	16 Cambra higiènica 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	PAS2-5RC7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada. Inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
Capítol 14 SANITARIS, AIXETES I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ117-500CK	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, tipus Square Roca o EQUIVALENT, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01 Cambra higiènica 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	16 Cambra higiènica 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	PJ117-500CB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, Lavabo i semidedestal tipus Debba Roca o EQUIVALENT, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.
---	-------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	02 Lavabo adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PJ11C-3CWS	u	Inodor de porcellana esmaltada, penjat compact Rimless tipus Roca The gap 48 Square Suport Duplo o EQUIVALENT. Blanc, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna, pulsador i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals ocultes i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01 Cambra higiènica 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	02 Lavabo adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	16 Cambra higiènica 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 4 PJ181-500F9 u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina. Article: ref. 870930901 de la sèrie Aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa ROCA SANITARIO SA o EQUIVALENT. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	15 Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 PJ180-3DEE u Aigüera de porcellana, tipus Roca Garda Blanc amb reixa o EQUIVALENT, de 60 a 70 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada amb suports murals. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	03 Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 PJ219-3SFU u Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo/abocador neteja, tipus Nofer o EQUIVALENT, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	03 Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	01 Cambra higiènica 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	02 Lavabo adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	16 Cambra higiènica		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 7 PJ210-3YOB u Aixeta monocomandament per a aigüera tub llarg, tipus Nofer o EQUIVALENT, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	15 Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 PJ41-HA1S u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	02 Lavabo adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 9 PJ40-HA23 u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01 Cambra higiènica 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	02 Lavabo adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	16 Cambra higiènica 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 PJ40-HA28 u Tovalloler en forma de cèrcol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01 Cambra higiènica 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	02 Lavabo adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	16 Cambra higiènica 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 PJ43-HA1E u Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01 Cambra higiènica 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	02 Lavabo adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	16 Cambra higiènica 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

12 PJ42-HA1L u Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01 Cambra higiènica 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	02 Lavabo adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	16 Cambra higiènica 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 PC16-5NMK m2 Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament. Inclou subministrament i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Mirall 150x300cm		1,000	1,500		3,000	4,500	C#*D#*E#*F#
3	Mirall 150x200cm		1,000	1,500		2,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

14 MS1401 Ut Sum escombreta a definir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	01 Cambra higiènica 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 16

3	02 Lavabo adaptat	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	16 Cambra higiènica 2	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

15 PQZ5-HAAD u Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 19 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MS1901	u	Partida alçada de les mesures de seguretat i salut a aplicar a la obra segons l'estudi de seguretat i salut per conjunt de la obra. A certificar durant l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 21 RÈTOLS, SUPORTS I REGLETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB92-FIIM	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE

2 MS2101 u Sum i Col de Suport Pantalla TV tbd

AMIDAMENT DIRECTE

3 MS2102 m Sum i Col de Regleta de protecció cablejat superficial

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 22 CONTROL D'ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MS2201	u	Partida alçada de proposta de control d'accés per 3 portes, segons projecte adjunt.

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 23 CORTINES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MS2301	u	Subministrament de Estors enrotllables exteriors amb sistema ZIP 110 o EQUIVALENT. Motor de ràdiofreqüència AOK amb WIFI o EQUIVALENT, preparat per a comandament a distància. Caixa i guies RAL 7016. Teixit Screen tèrmic i ignífug Sarga S600 5% o EQUIVALENT – Color a determinar. A: 105x235cm.

AMIDAMENT DIRECTE

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 17

2	MS2302	U	Subministrament de Estors enrotllables exteriors amb sistema ZIP 110 o EQUIVALENT. Motor de ràdiofreqüència AOK amb WIFI o EQUIVALENT, preparat per a comandament a distància. Caixa i guies RAL 7016. Teixit Screen tèrmic i ignifug Sarga S600 5% o EQUIVALENT – Color a determinar. A: 90x200cm.	AMIDAMENT DIRECTE	10,000
3	MS2303	u	Subministrament i col·locació de Emissor Premium de 16 canals AOK o EQUIVALENT.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	MS2304	u	Muntatge cortines exteriors ZIP 110 o EQUIVALENT	AMIDAMENT DIRECTE	12,000
5	MS2305	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignifug RS 5% – Color a determinar. C: 204x200cm.	AMIDAMENT DIRECTE	10,000
6	MS2306	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignifug RS 5% – Color a determinar. D: 150x200cm.	AMIDAMENT DIRECTE	7,000
7	MS2307	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignifug RS 5% – Color a determinar. E: 134x200cm.	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
8	MS2308	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignifug RS 5% – Color a determinar. F: 179x200cm.	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	MS2309	u	Muntatge de cortines amb cadena	AMIDAMENT DIRECTE	22,000

Obra	01	PRESSUPOST BDN02
Capítol	24	ENDERROC INSTAL·LACIONS
Subcapítol3	01	ELECTRICITAT I ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21GH-HCX7	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

2	P21GL-HCXQ	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3 P21GL-HCXV m Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm² de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació existent		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 350,000

4 P21GT-4RV6 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació existent		310,000				310,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 310,000

5 P21GH-HCX4 u Arrencada de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 40,000

6 P21GH-HCX8 u Arrencada de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació existent		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 24 ENDERROC INSTAL·LACIONS
 Subcapítol3 02 SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor

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

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 2 P21DB-H94T u Desmuntatge de detector o polsador d'incendis, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

- 3 P21B0-HBQS u Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 4 P21GT-4RV6 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació existent		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

- 5 P21GL-HCXV m Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació existent		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 24 ENDERROC INSTAL·LACIONS
 Subcapítol3 03 COMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21GG-4RXG	u	Arrencada d'instal·lació superficial de telefonia per unitat d'habitatge, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 61 XARXA DE SANEJAMENT

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 20

Subcapítol3 01 FECAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD1G-8D3H	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PJ3F-3FPR	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom, de diàmetre 50 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Office		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Clima		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	PD10-9ALI	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 21

1	Pluvials existents	40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
2	Fecals nous	50,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 61 XARXA DE SANEJAMENT
 Subcapítol3 02 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOMSAN	u	Connexió de la nova xarxa de sanejament de planta primera a la planta baixa. Inclou manipulació de la canonada de sanejament existent per connectar els baixants. Instal·lació completament acabada, incloent passamurs, p.p. de canonada de PVC, fixació de suports, etc.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 62 AIGUA
 Subcapítol3 01 LAMPISTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJM3-8FTS	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PJ64-9FRQ	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 1", de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant, connectat a la xarxa
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PN71-ED4X	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PN83-AMM2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment
---	-----------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 22

1	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	PN38-EC7A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	Office		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	
6	PN38-EC5P	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Escalfador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Office		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
7	PN38-EC7H	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Escalfador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
8	PN38-EC5U	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
9	PJA8-3HZV	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PJA8-3HZY	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 23

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 11 PFB6-7AIA m Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

- 12 PFB6-7AIC m Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

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

TOTAL AMIDAMENT 40,000

- 13 PFB6-7AIE m Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

- 14 PFQ0-3KL7 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

- 15 PFQ0-3KL9 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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

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

TOTAL AMIDAMENT 40,000

- 16 PFQ0-3KLB m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

17 PJM7-H99X u Mesurador de pH continu, amb cablejat de 2 m i connector BNC amb una alarma visual (led vermell). Inclòs el picatge a la canonada per deixar instal·lada la sonda. Totalment instal·lat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 62 AIGUA
 Subcapítol3 02 PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-4IXX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25 FIBER BLUE SDR9/Sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 PN38-EC5P u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PFB6-7AIC m Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

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

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 62 AIGUA
 Subcapítol3 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	LEGALAG	u	Butlletí d'aigua per a la contractació del servei. Inclòs gestió amb la companyia.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 63 ELECTRICITAT
 Subcapítol3 01 QUADRES COMPUTADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG1D-H9VR	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PG1D-H9VX	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PG51UE02	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 63 ELECTRICITAT
 Subcapítol3 02 ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2N-EUGC	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PG2J-4C38	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT 70,000

3 PG33-E513 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 5x70 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

4 PG3B-E7EE m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm², muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Safata		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 63 ELECTRICITAT
 Subcapítol3 03 QUADRE ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG15X001	u	Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment. Subministre i col·locació de quadre general QGBT tipus armari metal·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PGB0-48DX u Bateria de condensadors d'energia reactiva de 20 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PGC4-B3ZX u Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'onulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat

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

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 63 ELECTRICITAT
 Subcapítol3 04 DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2J-4BWX	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm amb separador, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

2 PG3B-E7EE m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm2, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3 PG33-E50V m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

4 PG33-E50T m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

5 PG33-E4WC 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 3x10 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

6 PG33-E4W8 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 3x4 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 28

TOTAL AMIDAMENT 70,000

7 PG33-E4W7 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 canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		4.970,000				4.970,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,970,000

8 PG33-E52E m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		360,000				360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 360,000

10 PG2N-EUKB m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		2.850,000				2.850,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,850,000

11 PG12-DHH9 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 260,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 63 ELECTRICITAT
 Subcapítol3 05 MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG6E-77GG	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat

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

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 PG6E-76ZA u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PG60-77QL u Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

4 PG70-HAWG u Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240° i 12 m d'abast, preu mitjà, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

5 PG61CSCX u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

6 PG61CSC2K10X u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòduls contenint: 1 endolls Schuko color blanc i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

7 PP2CU01X u Videoporter amb protocol SIP, amb placa frontal d'acer, polsador metàl·lic i reixeta interior protectora de càmera, altaveu i micròfon, àudio i video bidireccional full duplex amb cancel·lació de ressò acústic i reducció de soroll, alimentació PoE, grau de protecció IP 67, alimentació 5 V cc, LED indicador de trucada activa, control remot d'obertura de porta, encastat en caixa metàl·lica.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,0008 PP82U010 u Suministrament i col·locació de conjunt de senyalització de trucada per a banys de minusvàlids OPTIMUS mod. KB-10F, format per:
- mecanisme de trucada mitjançant polsador i tirador mod. U-PBM, amb LED de testimoni de trucada cursada. Inclou marc.
- mecanisme per a reposició amb led de trucada en curs mod. U-RBM. Inclou marc.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 30

- unitat central amb senyalització acústica i lluminosa mod. UC-LP.
 - fonta d'alimentació.
 S'inclou material auxiliar de muntatge.

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

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 63 ELECTRICITAT
 Subcapítol3 06 XARXA DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD31-56A5	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

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

2 PGD1-E3BT u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

3 PG3B-E7E7 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra

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

4 PG3B-E7E6 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment

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

5 PGD4-614N u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

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

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 63 ELECTRICITAT

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 31

Subcapítol3 07 PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T)

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

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

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PG33-E50T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

1	Provisional		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT**10,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PG33-E4W7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

1	Provisional		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT**20,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PHB3-C02Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment

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

1	Provisional		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT**10,000**

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 63 ELECTRICITAT
 Subcapítol3 08 VARIS

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

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

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

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 64 ENLLUMENAT
 Subcapítol3 01 ENLLUMENAT

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 32

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHB3-C02Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PH619FX	u	Llum d'emergència marca DAISALUX o equivalent model Argos M2 N7, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 205 lúmens, 1 h d'autonomia, col·locada supercialment. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PH21-AZS9	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 14 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP 44, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PH21-AZUF	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PH21-AZUH	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							78,000	

Obra	01	PRESSUPOST BDN02
Capítol	64	ENLLUMENAT
Subcapítol3	02	SISTEMA GESTIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG81-HCZ2	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN, connectat

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

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 33

1	Sistema			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
2	PHV1-HC0S	u		Sensor de nivell d'il.luminació interior, per a connexio a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Intal.lació			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								9,000	
3	PHV1-HC10	u		Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Instal.lació			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								9,000	
4	PEV41210	m		Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Instal.lació			275,000			275,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								275,000	
5	PG2N-EUKB	m		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremot					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Instal.lació			275,000			275,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								275,000	
6	PHV52200	u		Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema, instal.lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Control			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 65 COMUNICACIONS I SEGURETAT
 Subcapítol3 01 VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	PG2N-EUK3	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Connexió a Rack		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								100,000	

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 34

2 PP45-VJB2 m Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió a Rack		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2			16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3			16,000	5,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,000

3 PP7L-HCYF u Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PP73-676W u Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PP7I-892Y u Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PP7B-890W u Mòdul de ventiladors per a armaris de comunicacions rack 19", amb 9 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 1200 m³/h, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PP7Z661F u Safata fixa de xapa d'acer per a armaris de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 100 kg i una fondària de 1000 mm, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 PP7A-H9LX u Commutador (switch) gestionable, de 48 ports Cisco Catalyst 9200-48T-4X-E o equivalent, per armaris tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

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

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 35

1	Rack		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
9	PP7A-H9XX	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports Cisco Catalyst 9200-24T-4X-E o equivalent, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PP77-66ZX	u	Connector per a transmissió de veu i dades, Cisco SFP 10G Base-LR o equivalent, per a xarxes de fibra òptica, muntat sobre adaptador òptic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
11	PP7EW100	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
12	PP47-65WG	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rack		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,000	
13	PP44-Z0W7	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, 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, col·locat sota tub o canal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		5.250,000				5.250,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.250,000	
14	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		4.270,000				4.270,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.270,000	
15	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 36

TOTAL AMIDAMENT 50,000

16 PP010XX u Verificació i certificació amb equip Pentascanner de tots els punts informàtics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Comunicacions		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 65 COMUNICACIONS I SEGURETAT
 Subcapítol3 02 ANTENES WIFI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	WIFI01	u	Subministrament d'equipament Meraki o equivalent: 1 ud. Meraki MS120-8FP 1G L2 Cloud Managed 8x GigE 124W PoE Switch. Codi MS120-8FP-HW 2 ud. Meraki MS120-48 1G L2 Cloud Managed 48x GigE Switch. Codi MS120-48-HW 4 ud. Meraki MR36 Wi-Fi 6 Indoor AP. Codi MR36-HW

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 WIFI02 u Subscripcions equipament Meraki o equivalent:

1 ud. Cisco Networking Subscription. Codi CISCO-NETWORK-SUB
 4 ud. Meraki MR Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MR-E
 1 ud. Meraki MS100 Small Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MS-100-S-E
 2 ud. Meraki MS100 Large Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MS-100-L-E

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 WIFI03 u Suports equips Meraki o equivalent:

1 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBDMeraki MS120-8FP 1GL2CId Md8x GigE 127WPoe. codi CON-ROB-MS1208FP
 2 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBDMeraki MS120-48 1GL2CId Md48x GigE Sw. Codi CON-ROB-MS12048W
 4 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBD Meraki MR36 Wi-Fi 6 Indoor AP. Codi CON-ROB-MR36WHHW

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 WIFI04 u Configuració i instal·lació 4 Aps Meraki + 2 switch xarxa + switch APS
 Reunió inicial i definició d'abast
 Recull d'informació
 Traspàs intern i planificació
 Gestió logística de comandes i contracta
 Instal·lació física dels equips
 Instal·lació del cablejat dels 4 punts d'accés (amb el panell de pegat al rack, cables de pegat i certificació de tirades de cablatge)
 Coordinació dequip i gestió d'accessos
 Registre i configuració switches segons requeriments
 Registre i configuració dels AP segons requeriments del client

EUR

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 37

Configuració nova SSID
 Connectivitat WAN
 Reunió de seguiment
 Proves xarxa cablejada
 Proves xarxa Wifi
 Babysitting
 Lliurament documentació final i tancament
 Consideracions:
 Les tasques es faran en horari laboral

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

5 WIFI05 u

EXTENSIÓ DE GARANTIA
 - Contractació i gestió de la garantia estesa del fabricant segons el SLA requerit que inclou: - Reemplaçament avançat de peces avariades. - Accés al TAC del fabricant per a la resolució de casos. - Accés a les actualitzacions de les versions de programari dels equips i accés a pegats que resolguin errors. - Accés a datasheets i especificacions del fabricant. - Release Notes.- Així mateix traslladarà al client les condicions de garantia estesa acordades amb el fabricant per als equips inclosos a la present oferta.

SERVICE DESK
 - Gestió i atenció d'incidències- Gestió de reemplaçaments (via garantia i/o estoc)- Atenció a consultes del servei.
 '- Accés a portal web per a la consulta d'incidències.
 - Gestió d'inventari estàndard. Inclou: + Registre de la informació facilitada pel client sobre la base mantinguda + Accés a portal de gestió d'inventari d'Axians + Inventari del parc sota manteniment amb els següents camps (*): - Part Number - Serial Number - Fabricant - Descripció - Ubicació - Nivell de servei contractat - Dates d'inici i de finalització de contracte - Comentaris(*) La informació registrada a la plataforma.

MANTENIMENT CORRECTIU
 - N1: Presència in situ per a reemplaçament de peces.
 - N2: Diagnòstic i resolució d'incidències complexes. - N3: Obertura i seguiment de casos específics amb fabricants.

MANTENIMENT EVOLUTIU
 - Subministrament d'informació i recomanacions davant de consultes sobre noves actualitzacions. - Actualització correctiva de versions davant de bugs reconeguts pel fabricant que acabin repercutint en una incidència o indisponibilitat de servei.
 Durada del Contracte
 - 36 Mesos
 SLA 1 (Incidències crítiques - P1)
 - Règim de Prestació: 5x8
 - Temps de Resolució: = NBD
 - Abast del servei de manteniment: N1 N2 N3
 SLA 2 (Incidències crítiques - P1)
 - Règim de Prestació: 5x8
 - Temps de Resolució: = NBD
 - Abast del servei de manteniment: N2 N3

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

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 65 COMUNICACIONS I SEGURETAT
 Subcapítol3 03 TELECOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	TELEC01	u	Estudi, disseny i plànols per a canalització de telecomunicacions al carrer Francesc Layret.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 38

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

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 65 COMUNICACIONS I SEGURETAT
 Subcapítol3 04 FO EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FOEX01	m	Micro-rasa d'1 bitub de PVC Ø40 mm sota calzada de formigó de 30x35 cm de profunditat, Inclou demolició de paviment, excavació manual de la rasa, reblert de morter i retirada de terres i runa a abocador autoritzat.

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

2 FOEX02 u Subministrament i instal·lació d'arqueta prefabricada de formigó 40x40x65 cm de dimensions interiors, inclòs subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa tipus B-125, inclou: demolició de paviment, l'excavació manual de pou, càrrega i transport de terres i runa a abocador autoritzat i reposició del paviment original.

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

3 FOEX03 m2 Reposició de vorera de panot gris de 20x20x2,5 cm, sobre suport de sorra 3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland.

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

4 FOEX04 m Reposició d'encintat de llosa gris de 30x40 cm, sobre suport de sorra 3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland.

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

5 FOEX05 u Subministrament i instal·lació tub sortida façana.

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

6 FOEX06 u Auditoria i verificació caixes d'empuïament

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

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 39

TOTAL AMIDAMENT

7 FOEX07 u Neteja, mandrinat i comprovació de canalitzacions existents.

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

TOTAL AMIDAMENT

8 FOEX08 m Subministrament de cable de 64 fibres òptiques armat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 FOEX09 m Estesa cable de 64 fibres òptiques armat per canalització existent amb mitjans mecànics o manuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 FOEX10 u Manipulació de caixa d'empulament existent en cambra de registre, arqueta, façana, galeria i/o interior d'edifici per a la introducció d'un nou cable, per a la presa de mesures i/o per a la reparació d'una avaria. Inclou: l'obertura de la caixa, la manipulació dels mòduls de safates, el tancament de la caixa i qualsevol altre element inclòs dins del material subministrat pel fabricant per a la correcta instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT

11 FOEX11 u Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'ampulament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs; la neteja i identificació de fibres.

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

TOTAL AMIDAMENT

12 FOEX12 u Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc elèctric.

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

TOTAL AMIDAMENT

13 FOEX13 u Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits.

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

TOTAL AMIDAMENT

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 40

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 65 COMUNICACIONS I SEGURETAT
 Subcapítol3 05 FO INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FOINT01	m	Subministrament de cale de 64 fibres òptiques armat.

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

1	Instal.lació		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 50,000

2 FOINT02 m Estesa de cable de 64 fibres òptiques armat per a interior d'edificis en safates o canalitzacions.

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

1	Instal.lació		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3 FOINT03 u Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'ampliament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs; la neteja i identificació de fibres.

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

1	Instal.lació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 FOINT04 u Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc elèctric.

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

1	Instal.lació		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 24,000

5 FOINT05 u Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits.

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

1	Instal.lació		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6 FOINT06 u Subministrament i instal·lació de safata per a repartidor de fibra òptica.

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

1	Instal.lació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 65 COMUNICACIONS I SEGURETAT
 Subcapítol3 06 CONTROL ACCÉS

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

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 41

1 PMP1-HC2G u Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, integració amb lector de codis QR, instal·lat i connectat

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

1	Instal·lació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

2 PMP1-HC2H u Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, integració amb lector de codis QR, instal·lat

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

1	Instal·lació		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							3,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

3 PMP1-HC2I u Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client, integració amb lector de codis QR

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

1	Instal·lació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

4 PP44-665I m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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, col·locat sota tub o canal

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

1	Instal·lació		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							210,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------	--

5 PG2N-EUKB m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

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

1	Instal·lació		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							210,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------	--

6 PG12-DHH9 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

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

1	Instal·lació		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							10,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 66 CONTRA INCENDIS
 Subcapítol3 01 DETECCIÓ

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

1	PM11-384K	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 42

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

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

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

2 PMCONC u Connexió a la instal.lació existent de seguretat. Inclòs el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació amb adreça IP i compatible amb 4G, programació i comunicació entre centrals, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament.

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

1	Connexió a instal.lació planta baix		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

3 PM17-386P u Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

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

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

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

4 PM15-4ICO u Sensor de fums òptic per a instal.lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

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

1	Detectors ambient		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							22,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

5 PM18-385W 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

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

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

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

6 PM18-385Q 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

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

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

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

7 PG33-E78L m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

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

1	Detectors		22,000	10,000			220,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	--------	--------	--	--	---------	-------------

2	Polsadors		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

3	Sirenes		3,000	20,000			60,000	C#*D#*E#*F#
---	---------	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

4	Llaç principal		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 43

TOTAL AMIDAMENT 430,000

8 PG2N-EUKB m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Detectors		22,000	10,000			220,000	C#*D#*E#*F#
2	Polsadors		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Sirenes		3,000	20,000			60,000	C#*D#*E#*F#
4	Llaç principal		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 430,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 66 CONTRA INCENDIS
 Subcapítol3 02 EXTINCIÓ MANUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 PM32-DZ5K u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 66 CONTRA INCENDIS
 Subcapítol3 03 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Polsador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Extintor		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 PMS0-6Z5G u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

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

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 44

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PMS0-6Z5C u Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PMS0-6Z5D u Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 66 CONTRA INCENDIS
 Subcapítol3 04 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2 P7DB-6503 m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 P7D0-5RJZ m2 Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 P7DC-FIKH u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 45

5	LEGALPCI	u	Legalització de la instal·lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

Obra	01	PRESSUPOST BDN02
Capítol	67	CLIMATITZACIÓ
Subcapítol3	01	EQUIPS CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEG6-5ZPX	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG35A/FTXM35R o equivalent, potència frigorífica nominal de 3,5 kW, potència calorífica nominal de 4,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, comandament de paret, col.locada

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

2	PED2-CU4X	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYSA6AV1 o equivalent, potència frigorífica de 15,5 kW i potència calorífica de 18,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

3	PED2-CU5X	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA20A o equivalent, potència frigorífica de 56 kW i potència calorífica de 63,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

4	PED4-602X	u	Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb panell decoratiu de 4 vies de sortida d'aire, DAIKIN FXZA50A+BYFQ60C4W o equivalent, potència frigorífica 5,6 kW i potència calorífica 6,3 kW de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, col.locada				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 46

TOTAL AMIDAMENT 14,000

- 5 EFM555HX u Kit de connexió sistema VRV per a tubs. DAIKIN o equivalent. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	KHRA22M65T		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	KHRQ22M20TA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	KHRQ22M29T9		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 6 PGX1001 u Subministrament i instal.lació de sistema de display per la Temperatura i la humitat interior del mercat. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria, connexió a xarxa general. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 PEC4-CS4F u Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 2300 m³/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 368 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 67 CLIMATITZACIÓ
 Subcapítol3 02 DISTRIBUCIÓ CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2H-4FU2	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x300 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada sobre suports horitzontals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta i muntant		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 2 PG2J-4BWE m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

- 3 PG3B-E7EE m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm², muntat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 47

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

TOTAL AMIDAMENT**50,000**

4	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala Rack		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Despatxos		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Oficina		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**115,000**

5	PF51-6RX8	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala Rack		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Despatxos		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	Oficina		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**100,000**

6	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatxos		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Oficina		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**85,000**

7	PF51-6RX9	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatxos		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	Oficina		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**100,000**

8	PF51-6RXC	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT**10,000**

9	PF51-6RXB	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 48

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**15,000**

- 10 PF54-6RXN m Tub de coure R250 (semidur) 1 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

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

TOTAL AMIDAMENT**10,000**

- 11 PF54-6RXQ m Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

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

TOTAL AMIDAMENT**45,000**

- 12 PFQ0-3LGY m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala Rack		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Despatxos		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Oficina		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**115,000**

- 13 PFQ0-3LB4 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala Rack		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Despatxos		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	Oficina		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**100,000**

- 14 PFQ0-3LE2 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatxos		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Oficina		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**85,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 49

15 PFQ0-3LE3 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatxos		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	Oficina		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

16 PFQ0-3LEM m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

17 PFQ0-3LI0 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 67 CLIMATITZACIÓ
 Subcapítol3 06 SISTEMA GESTIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PEV32ALX u Unitat de control centralitzat DAIKIN DSC601C51 o equivalent, per controlar / supervisar 64 unitats interiors. Pantalla tàctil. Programació horària setmanal / anual. Potents eines per confort i estalvi energètic. Possibilitat de controlar altres instal·lacions mitjançant mòduls de entrades / sortides digitals / analògiques. Inclòs mòdul HTTP protocol DAIKIN DCS007A51 o equivalent.

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

2 PEV22523HLOX u Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilingatge. pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia. Possibilitat de rotació programada.

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

3 PEV41210 m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

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

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 50

1	General	150,000		150,000	C#*D#*E#*F#
2	Unitats condensadores VRV	2,000	5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3	Unitats evaporadores VRV	14,000	10,000	140,000	C#*D#*E#*F#
4	Unitat condensadora Sala Rack	1,000	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
5	Unitat evaporadora Sala Rack	1,000	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **315,000**

- 4 PG2N-EUKB m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	General		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
2	Unitats condensadores VRV		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Unitats evaporadores VRV		14,000	10,000			140,000	C#*D#*E#*F#
4	Unitat condensadora Sala Rack		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	Unitat evaporadora Sala Rack		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **315,000**

- 5 PEV25A00 u Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 67 CLIMATITZACIÓ
 Subcapítol3 07 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P443511X	m2	Bancada d'acer galvanitzat ajustable i ampliable per mitjà de kit d'extensió, tipus BIGFOOT o EQUIVALENT. Alçada regulable entre 335 - 440 mm. Barres totalment ajustables. Potes de 305 x 305 mm. Totalment instal·lada i ajustada a la maquinaria, amb la p.p. de peces de suportació per a un correcte muntatge. Inclòs elevació a coberta.

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

- 2 LEGALCL u Legalització de la instal·lació tèrmica davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 68 VENTILACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 51

Subcapítol3 03 EQUIPS DE VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM6-B65Y	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte

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

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

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PEM6-B66L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte

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

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

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 68 VENTILACIÓ
 Subcapítol3 04 DISTRIBUCIÓ VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular

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

1	Extractors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

2	Recuperador de calor		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT**14,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PE421-48VX	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment.

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

1	Recuperador de calor		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT**120,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PE421-490X	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment.

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

1	Recuperador de calor		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT**60,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PE54-35E6	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

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

1	Recuperador de calor		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

EUR

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 52

TOTAL AMIDAMENT 20,000

5 PE53-4UFQ 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

6 PE41-38XL m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

Obra 01 PRESSUPOST BDN02
 Capítol 68 VENTILACIÓ
 Subcapítol3 05 ELEMENTS FINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEKI-HAFY	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PEKI-HAFX u Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x200 mm, aletes en Z i fixada al bastiment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PEKJ-38QX u Reixeta d'impulsió o retorn per conducte circular d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4 PEKJ-38RX u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperador de calor		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Lavabos		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 20/10/25

Pàg.: 53

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5 PEP31155 u Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 PEK6-FIBX u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PEK0-67A3 u Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs i connectat a la central PCI

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost BDN02
 Capítol 04 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 48)	7,30	48,560	354,49
2	MS0401	m2	Desmuntatge de cel ras registrable per a la seva posterior col·locació (P - 27)	4,20	48,560	203,95
3	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 53)	4,09	23,470	95,99
TOTAL	Capítol	01.04			654,43	

Obra 01 Pressupost BDN02
 Capítol 05 PALETERIA
 Subcapítol3 03 TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge (P - 46)	22,85	48,560	1.109,60
2	P1D2-HA2L	m2	Protecció de paraments verticals amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, inclòs desmuntatge (P - 45)	1,44	195,149	281,01
3	MS0304	ut	Verificació d'arquetes i estat de la xarxa de sanejament amb càmera. (P - 26)	406,88	2,000	813,76
4	P214A-HIOA	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de finestró, de fins a 3 m2, 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 amb grau de dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador (P - 47)	49,32	2,000	98,64
5	PAF8-7G6G	u	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 180x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 91)	40,50	2,000	81,00
TOTAL	Subcapítol3	01.05.03			2.384,01	

Obra 01 Pressupost BDN02
 Capítol 05 PALETERIA
 Subcapítol3 05 REPARACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P45R6-4SSP	m	Reparació de fissura de biga de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 64)	119,30	45,000	5.368,50
2	P811-3F4Q	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (P - 75)	50,31	147,601	7.425,81

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 2

TOTAL	Subcapítol3	01.05.05	12.794,31
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	05	PALETERIA
Subcapítol3	06	AUTONIVELLANT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93I-57S2	m2	Recrescudat i nivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autonivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 88)	12,85	414,970	5.332,36

TOTAL	Subcapítol3	01.05.06	5.332,36
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	05	PALETERIA
Subcapítol3	07	CARTRÓ GUIX I ENGUIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P653-8NE5	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (P - 65)	74,69	76,152	5.687,79
2	P83EC-14HDL	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (P - 79)	43,14	205,940	8.884,25
3	P83EC-9ABU	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 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 llana roca p/aïllaments (P - 78)	43,44	103,750	4.506,90
4	P83EC-9ABR	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (P - 77)	40,80	235,595	9.612,28
5	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 76)	22,71	72,000	1.635,12

TOTAL	Subcapítol3	01.05.07	30.326,34
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	05	PALETERIA
Subcapítol3	08	CEL RAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P846-9JNA	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 80)	42,85	277,655	11.897,52

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 3

2	P846-9JO3	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de guix, acabat amb perforacions agrupades i vel, tipus Pladur FON + R12 BV o EQUIVALENT, de 2400x1200 mm amb vora BV, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (P - 81)	56,32	168,492	9.489,47
3	P84J-9JRD	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x600 mm i 12,5 mm de guix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou perfil·leria lacada. (P - 83)	51,59	40,970	2.113,64
4	MS0801	m	Formació de cortiner/fossejat (P - 28)	78,75	8,540	672,53
5	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x600 mm i 12,5 mm de guix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 82)	42,18	23,470	989,96

TOTAL	Subcapítol3	01.05.08	25.163,12
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	05	PALETERIA
Subcapítol3	09	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9D5-361B	m2	Sum + col Paviment interior, de Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 (60x40cm) grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou subministrament i col·locació de paviment i beurada. (P - 89)	53,34	414,980	22.135,03
2	P9UA-4Z74	m	Sòcol de formigó polimèric 7mm tipus Trusplas o EQUIVALENT, color 1623, h=7cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. Inclou subministrament i col·locació de sòcol i beurada. (P - 90)	14,58	174,790	2.548,44

TOTAL	Subcapítol3	01.05.09	24.683,47
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	05	PALETERIA
Subcapítol3	15	RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 62)	43,49	25,000	1.087,25

TOTAL	Subcapítol3	01.05.15	1.087,25
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	05	PALETERIA
Subcapítol3	17	AJUDES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY00-615A	u	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà, col·locat amb morter de ciment 1:4 (P - 250)	4,12	37,000	152,44

EUR

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 4

2	PY02-H8WJ	u	Obertura de forat de fins a 30x30x45 cm per a pas d'instal·lacions en paret de maó massís o pedra, amb mitjans manuals (P - 252)	40,90	12,000	490,80
3	PY02-6155	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm d'i fins a 350 mm de fondària (P - 251)	53,34	10,000	533,40
4	P214L-CRMK	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 49)	115,46	1,080	124,70
5	PY04-5T8A	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4 (P - 253)	13,15	64,000	841,60
6	PY05-H8SA	m	Regata en paret de paredat, amb tall de disc (P - 254)	25,82	96,000	2.478,72
7	PY06-614U	u	Tapat d'encast petit existent amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (P - 255)	8,33	158,000	1.316,14
8	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (P - 256)	17,84	143,000	2.551,12

TOTAL Subcapítol3 01.05.17 8.488,92

Obra 01 Pressupost BDN02
 Capítol 10 PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89I-12OF3	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Colors blanc i RAL 7005. (P - 86)	8,40	572,865	4.812,07
2	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Colors blanc i RAL 7005. (P - 85)	7,47	591,127	4.415,72
3	P89E-4VV7	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 84)	26,99	5,000	134,95
4	P89P-45G1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4 '' de diàmetre, com a màxim (P - 87)	9,92	40,000	396,80

TOTAL Capítol 01.10 9.759,54

Obra 01 Pressupost BDN02
 Capítol 11 MAMPARES DE VIDRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	MS1104	m2	Mampara de vidre interior. Sum i col. Envà envidrat tipus M07 de la marca ALUINTER o EQUIVALENT, amb modulació horitzontal variable, compost per vidre laminar 5+5 mm tipus SILENCE o EQUIVALENT, amb butiral intern transparent. Sistema d'envidrament de terra a sostre, sense muntants verticals, amb cantells polits i unions a testa mitjançant cinta adhesiva 3M VHB. Perfils de fixació a terra i sostre de 45 x 45 mm, fabricats en alumini extrusionat, d'acord amb la norma UNE 38-337-82, del grup Al-Mg-Si, anoditzats en color plata mat o lacats. Sistema que permet la reinstal·lació i intercanviabilitat de qualsevol dels mòduls. S'inclouen tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, excepte les barreres acústiques en fals sostre i sota paviment tècnic. Certificació acústica en laboratori homologat: 37 dB. Inclou subministrament i col·locació. (P - 29)	173,25	58,000	10.048,50
2	MS1105	Ut	Mòdul de fulla de porta opaca per sistema de mampares interiors. Sum i col. Modulació horitzontal a 1025 mm. Compost pel marc de porta d'alumini anoditzat o lacat, amb doble burlat de feltre, i una fulla opaca fabricada amb un bastidor intern de fusta de pi i dos panells aglomerats melaminats, mecanitzats per a la col·locació de pom o	682,50	3,000	2.047,50

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 5

		maneta i pany de caixa JNF o EQUIVALENT de cop i clau. Inclou joc de maneta JNF INOX model "U" o EQUIVALENT amb roseta i bases de niló, bombí JNF de 60 mm amb roseta d'acer inoxidable i tres frontisses tipus europeu de tres pales, regulables en alçada cadascuna o EQUIVALENT. Sistema que permet la reinstal·lació i intercanviabilitat de qualsevol mòdul. Inclou els elements necessaris per a la seva instal·lació, excepte la barrera acústica en fals sostre i sota paviment tècnic, si n'hi hagués. Inclou subministrament i col·locació. (P - 30)				
3	PCZ0-CNII	m2	Subministrament i col·locació de Làmina adhesiva de vinil opac amb logo per a cobrir vidre, 50 µm de gruix, color plata, col·locada per la cara exterior de l'envidrament. (P - 96)	49,12	58,000	2.848,96

TOTAL Capítol 01.11 14.944,96

Obra 01 Pressupost BDN02
 Capítol 12 SEPARADORS HPL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P662-6YAI	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 69)	458,18	2,000	916,36
2	P662-6YAE	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 67)	347,03	4,000	1.388,12
3	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 68)	362,83	20,000	7.256,60
4	P662-6YA9	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 66)	319,53	9,000	2.875,77
5	P663-AJHQ	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla corredissa de 40 mm de gruix i 120x210 cm de llum de pas o EQUIVALENT, inclosa la ferrament, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat (P - 70)	370,58	2,200	815,28

TOTAL Capítol 01.12 13.252,13

Obra 01 Pressupost BDN02
 Capítol 13 FUSTERIA INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAQ7-AJ9Z	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçada, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat de fusta. Inclou subministrament i col·locació. (P - 92)	118,23	4,000	472,92
2	PAS2-5RC7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada. Inclou subministrament i col·locació. (P - 93)	455,96	2,000	911,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 6

TOTAL		Capítol	01.13			1.384,84
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
Obra	01	Pressupost BDN02				
Capítol	14	SANITARIS, AIXETES I ACCESSORIS				
1	PJ117-500CK	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, tipus Square Roca o EQUIVALENT, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació. (P - 194)	205,66	6,000	1.233,96
2	PJ117-500CB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, Lavabo i semidedestal tipus Debba Roca o EQUIVALENT, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació. (P - 193)	69,66	1,000	69,66
3	PJ11C-3CWS	u	Inodor de porcellana esmaltada, penjat compact Rimless tipus Roca The gap 48 Square Suport Duplo o EQUIVALENT. Blanc, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna, pulsador i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals ocultes i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació. (P - 195)	384,56	6,000	2.307,36
4	PJ181-500F9	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina. Article: ref. 870930901 de la sèrie Aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa ROCA SANITARIO SA o EQUIVALENT. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació. (P - 197)	189,80	1,000	189,80
5	PJ180-3DEE	u	Aigüera de porcellana, tipus Roca Garda Blanc amb reixa o EQUIVALENT, de 60 a 70 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada amb suports murals. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació. (P - 196)	220,27	1,000	220,27
6	PJ219-3SFU	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo/abocador neteja, tipus Nofer o EQUIVALENT, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació. (P - 199)	152,03	8,000	1.216,24
7	PJ210-3YOB	u	Aixeta monocomandament per a aigüera tub llarg, tipus Nofer o EQUIVALENT, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets. (P - 198)	136,59	1,000	136,59
8	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació. (P - 204)	346,22	1,000	346,22
9	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació. (P - 202)	24,83	6,000	148,98
10	PJ40-HA28	u	Tovalloler en forma de cèrcol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació. (P - 203)	51,36	3,000	154,08
11	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació. (P - 206)	89,46	3,000	268,38
12	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació. (P - 205)	186,38	3,000	559,14
13	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament. Inclou subministrament i col·locació. (P - 95)	92,16	7,500	691,20
14	MS1401	Ut	Sum escombreta a definir (P - 31)	83,52	6,000	501,12
15	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació. (P - 249)	12,09	10,000	120,90

EUR

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 7

TOTAL	Capítol	01.14			8.163,90
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	19	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 MS1901	u	Partida alçada de les mesures de seguretat i salut a aplicar a la obra segons l'estudi de seguretat i salut pel conjunt de la obra. A certificar durant l'obra. (P - 32)	2.815,91	1,000	2.815,91

TOTAL	Capítol	01.19			2.815,91
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	21	RÈTOLS, SUPORTS I REGLETES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 PB92-FIIM	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 94)	33,01	25,000	825,25
2 MS2101	u	Sum i Col de Suport Pantalla TV tbd (P - 33)	372,75	2,000	745,50
3 MS2102	m	Sum i Col de Regleta de protecció cablejat superficial (P - 34)	99,75	10,000	997,50

TOTAL	Capítol	01.21			2.568,25
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	22	CONTROL D'ACCÉS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 MS2201	u	Partida alçada de proposta de control d'accés per 3 portes, segons projecte adjunt. (P - 35)	9.991,62	1,000	9.991,62

TOTAL	Capítol	01.22			9.991,62
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	23	CORTINES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 MS2301	u	Subministrament de Estors enrotllables exteriors amb sistema ZIP 110 o EQUIVALENT. Motor de ràdiofreqüència AOK amb WIFI o EQUIVALENT, preparat per a comandament a distància. Caixa i guies RAL 7016. Teixit Screen tèrmic i ignífug Sarga S600 5% o EQUIVALENT – Color a determinar. A: 105x235cm. (P - 36)	1.032,23	2,000	2.064,46
2 MS2302	U	Subministrament de Estors enrotllables exteriors amb sistema ZIP 110 o EQUIVALENT. Motor de ràdiofreqüència AOK amb WIFI o EQUIVALENT, preparat per a comandament a distància. Caixa i guies RAL 7016. Teixit Screen tèrmic i ignífug Sarga S600 5% o EQUIVALENT – Color a determinar. A: 90x200cm. (P - 37)	898,36	10,000	8.983,60
3 MS2303	u	Subministrament i col·locació de Emissor Premium de 16 canals AOK o EQUIVALENT. (P - 38)	95,11	1,000	95,11
4 MS2304	u	Muntatge cortines exteriors ZIP 110 o EQUIVALENT (P - 39)	51,49	12,000	617,88
5 MS2305	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignífug RS 5% – Color a determinar. C: 204x200cm. (P - 40)	147,20	10,000	1.472,00
6 MS2306	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i	113,28	7,000	792,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 8

7	MS2307	u	ignifug RS 5% – Color a determinar. D: 150x200cm. (P - 41)	102,38	3,000	307,14
8	MS2308	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignifug RS 5% – Color a determinar. E: 134x200cm. (P - 42)	124,18	2,000	248,36
9	MS2309	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignifug RS 5% – Color a determinar. F: 179x200cm. (P - 43)	27,26	22,000	599,72

TOTAL	Capítol	01.23	15.181,23
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	24	ENDERROC INSTAL·LACIONS
Subcapítol3	01	Electricitat i enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21GH-HCX7	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 56)	173,70	1,000	173,70
2	P21GL-HCXQ	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm ² de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 58)	0,78	50,000	39,00
3	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm ² de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 59)	0,16	350,000	56,00
4	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 61)	1,45	310,000	449,50
5	P21GH-HCX4	u	Arrencada de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 55)	3,51	40,000	140,40
6	P21GH-HCX8	u	Arrencada de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 57)	3,51	10,000	35,10
7	P21GN-4RUM	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 60)	4,34	30,000	130,20

TOTAL	Subcapítol3	01.24.01	1.023,90
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	24	ENDERROC INSTAL·LACIONS
Subcapítol3	02	Seguretat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 51)	4,38	4,000	17,52
2	P21DB-H94T	u	Desmuntatge de detector o polsador d'incendis, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 52)	2,34	15,000	35,10
3	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m ² , a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 50)	10,57	8,000	84,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 9

4	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 61)	1,45	250,000	362,50
5	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm ² de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 59)	0,16	250,000	40,00

TOTAL	Subcapítol3	01.24.02	539,68
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	24	ENDERROC INSTAL·LACIONS
Subcapítol3	03	Comunicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21GG-4RXG	u	Arrencada d'instal·lació superficial de telefonia per unitat d'habitatge, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 54)	9,73	50,000	486,50

TOTAL	Subcapítol3	01.24.03	486,50
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	61	XARXA DE SANEJAMENT
Subcapítol3	01	FECAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD1G-8D3H	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació A1 segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (P - 101)	31,24	2,000	62,48
2	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 200)	36,78	7,000	257,46
3	PJ3F-3FPR	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom, de diàmetre 50 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 201)	12,70	1,000	12,70
4	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 99)	22,04	35,000	771,40
5	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 100)	33,64	50,000	1.682,00
6	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 98)	19,74	75,000	1.480,50
7	PD10-9ALI	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (P - 97)	16,25	90,000	1.462,50

TOTAL	Subcapítol3	01.61.01	5.729,04
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	61	XARXA DE SANEJAMENT
Subcapítol3	02	VARIS

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ESCOMSAN	u	Connexió de la nova xarxa de sanejament de planta primera a la planta baixa. Inclou manipulació de la canonada de sanejament existent per connectar els baixants. Instal·lació completament acabada, incloent passamurs, p.p. de canonada de PVC, fixació de suports, etc. (P - 2)	321,76	2,000	643,52

TOTAL	Subcapítol3	01.61.02			643,52
--------------	--------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	62	AIGUA
Subcapítol3	01	LAMPISTERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJM3-8FTS	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 210)	130,08	1,000	130,08
2	PJ64-9FRQ	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 1", de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant, connectat a la xarxa (P - 207)	502,42	1,000	502,42
3	PN71-ED4X	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 231)	63,95	1,000	63,95
4	PN83-AMM2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 232)	53,85	1,000	53,85
5	PN38-EC7A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 229)	25,69	24,000	616,56
6	PN38-EC5P	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 227)	27,05	8,000	216,40
7	PN38-EC7H	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 230)	32,43	4,000	129,72
8	PN38-EC5U	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 228)	44,69	3,000	134,07
9	PJA8-3HZV	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 208)	234,64	1,000	234,64
10	PJA8-3HZY	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 209)	349,03	1,000	349,03
11	PFB6-7AIA	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els	5,98	150,000	897,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 11

		eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. (P - 135)				
12	PFB6-7AIC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. (P - 136)	7,44	40,000	297,60
13	PFB6-7AIE	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. (P - 137)	9,21	15,000	138,15
14	PFQ0-3KL7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 139)	11,05	150,000	1.657,50
15	PFQ0-3KL9	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 140)	11,50	40,000	460,00
16	PFQ0-3KLB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 141)	12,85	15,000	192,75
17	PJM7-H99X	u	Mesurador de pH continu, amb cablejat de 2 m i connector BNC amb una alarma visual (led vermell). Inclòs el picatge a la canonada per deixar instal·lada la sonda. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 211)	427,37	1,000	427,37

TOTAL	Subcapítol3	01.62.01	6.501,09
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	62	AIGUA
Subcapítol3	02	PROVISIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFC0-4IXX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25 FIBER BLUE SDR9/Sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 138)	7,14	5,000	35,70
2	PN38-EC5P	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 227)	27,05	3,000	81,15

EUR

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 12

3	PFB6-7AIC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. (P - 136)	7,44	40,000	297,60
---	-----------	---	---	------	--------	--------

TOTAL	Subcapítol3		01.62.02			414,45
--------------	--------------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	62	AIGUA
Subcapítol3	03	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LEGALAG	u	Butlletí d'aigua per a la contractació del servei. Inclòs gestió amb la companyia. (P - 22)	157,50	1,000	157,50

TOTAL	Subcapítol3		01.62.03			157,50
--------------	--------------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	63	ELECTRICITAT
Subcapítol3	01	Quadres comptadors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG1D-H9VR	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 151)	749,80	1,000	749,80
2	PG1D-H9VX	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (P - 152)	395,54	1,000	395,54
3	PG51UE02	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM (P - 172)	1.039,91	1,000	1.039,91

TOTAL	Subcapítol3		01.63.01			2.185,25
--------------	--------------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	63	ELECTRICITAT
Subcapítol3	02	Escomesa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 157)	8,71	20,000	174,20
2	PG2J-4C38	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 156)	45,92	70,000	3.214,40

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 13

3	PG33-E513	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 5x70 mm ² , amb coberta del cable de poliolfines, 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 - 166)	91,51	70,000	6.405,70
4	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat superficialment (P - 171)	6,91	70,000	483,70

TOTAL	Subcapítol3	01.63.02	10.278,00
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	63	ELECTRICITAT
Subcapítol3	03	Quadre elèctric

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG15X001	u	Quadre de distribució metàl·lic amb porta de vidre muntat superficialment. Subministre i col·locació de quadre general QGBT tipus armari metàl·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 150)	7.972,98	1,000	7.972,98
2	PGB0-48DX	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 20 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment (P - 180)	1.190,31	1,000	1.190,31
3	PGC4-B3ZX	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDI total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat (P - 181)	7.072,50	1,000	7.072,50

TOTAL	Subcapítol3	01.63.03	16.235,79
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	63	ELECTRICITAT
Subcapítol3	04	Distribució

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2J-4BWX	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm amb separador, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 155)	50,29	50,000	2.514,50
2	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat superficialment (P - 171)	6,91	50,000	345,50

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 14

3	PG33-E50V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 165)	17,33	70,000	1.213,10
4	PG33-E50T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 164)	11,89	10,000	118,90
5	PG33-E4WC	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 3x10 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 - 163)	12,67	70,000	886,90
6	PG33-E4W8	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 3x4 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 - 162)	5,91	70,000	413,70
7	PG33-E4W7	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 - 161)	2,91	4.970,000	14.462,70
8	PG33-E52E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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 - 167)	5,77	10,000	57,70
9	PG2P-6SZO	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 160)	9,78	360,000	3.520,80
10	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 159)	2,95	2.850,000	8.407,50
11	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 149)	13,58	260,000	3.530,80

TOTAL	Subcapítol3	01.63.04	35.472,10
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	63	ELECTRICITAT
Subcapítol3	05	Mecanismes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6E-77GG	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat (P - 176)	18,35	10,000	183,50
2	PG6E-76ZA	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat (P - 175)	15,04	2,000	30,08
3	PG60-77QL	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada (P - 177)	13,75	22,000	302,50
4	PG70-HAWG	u	Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240° i 12 m d'abast,	87,28	9,000	785,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
5	PG61CSCX	u	preu mitjà, muntat superficialment (P - 178)			
			Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (P - 173)	50,91	47,000	2.392,77
6	PG61CSC2KI0X	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòduls contenint: 1 endolls Schuko color blanc i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (P - 174)	64,91	11,000	714,01
7	PP2CU01X	u	Videoporter amb protocol SIP, amb placa frontal d'acer, polsador metàl·lic i reixeta interior protectora de càmera, altaveu i micròfon, àudio i vídeo bidireccional full duplex amb cancel·lació de ressò acústic i reducció de soroll, alimentació PoE, grau de protecció IP 67, alimentació 5 V cc, LED indicador de trucada activa, control remot d'obertura de porta, encastat en caixa metàl·lica. (P - 234)	683,17	1,000	683,17
8	PP82U010	u	Suministrament i col·locació de conjunt de senyalització de trucada per a banys de minúsvàlids OPTIMUS mod. KB-10F, format per: - mecanisme de trucada mitjançant polsador i tirador mod. U-PBM, amb LED de testimoni de trucada cursada. Inclou marc. - mecanisme per a reposició amb led de trucada en curs mod. U-RBM. Inclou marc. - unitat central amb senyalització acústica i lluminosa mod. UC-LP. - fonta d'alimentació. S'inclou material auxiliar de muntatge. (P - 248)	51,49	1,000	51,49
TOTAL	Subcapítol3		01.63.05			5.143,04

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	63	ELECTRICITAT
Subcapítol3	06	Xarxa de terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD31-56A5	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 102)	248,89	1,000	248,89
2	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 182)	44,14	4,000	176,56
3	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 170)	17,55	1,000	17,55
4	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 169)	12,12	1,000	12,12
5	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 183)	56,05	1,000	56,05

TOTAL Subcapítol3 01.63.06 511,17

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	63	ELECTRICITAT
Subcapítol3	07	Provisional

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial,	1.305,88	1,000	1.305,88

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 16

		comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T) (P - 148)				
2	PG33-E50T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 164)	11,89	10,000	118,90
3	PG33-E4W7	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 - 161)	2,91	20,000	58,20
4	PHB3-C02Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (P - 189)	81,02	10,000	810,20

TOTAL	Subcapítol3	01.63.07	2.293,18
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	63	ELECTRICITAT
Subcapítol3	08	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LEGALEL	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (P - 24)	1.650,00	1,000	1.650,00

TOTAL	Subcapítol3	01.63.08	1.650,00
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	64	ENLLUMENAT
Subcapítol3	01	Enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PHB3-C02Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (P - 189)	81,02	2,000	162,04
2	PH619FXX	u	Llum d'emergència marca DAISALUX o equivalent model Argos M2 N7, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 205 lúmens, 1 h d'autonomia, col·locada superficialment. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 188)	132,86	24,000	3.188,64
3	PH21-AZS9	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 14 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP 44, encastat (P - 185)	69,00	17,000	1.173,00
4	PH21-AZUF	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de	100,59	66,000	6.638,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 17

5	PH21-AZUH	u	protecció IP20, encastat (P - 186) Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (P - 187)	126,12	78,000	9.837,36
---	-----------	---	--	--------	--------	----------

TOTAL	Subcapítol3	01.64.01	20.999,98
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	64	ENLLUMENAT
Subcapítol3	02	Sistema Gestió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG81-HCZ2	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN, connectat (P - 179)	229,48	1,000	229,48
2	PHV1-HC0S	u	Sensor de nivell d'il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 190)	115,34	9,000	1.038,06
3	PHV1-HC10	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat (P - 191)	271,91	9,000	2.447,19
4	PEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 126)	5,78	275,000	1.589,50
5	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 159)	2,95	275,000	811,25
6	PHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema, instal·lat (P - 192)	311,96	1,000	311,96

TOTAL	Subcapítol3	01.64.02	6.427,44
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	65	COMUNICACIONS I SEURETAT
Subcapítol3	01	Veü i dades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2N-EUK3	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 158)	3,94	100,000	394,00
2	PP45-VJB2	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (P - 237)	4,37	162,000	707,94
3	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada (P - 246)	129,03	1,000	129,03
4	PP73-676W	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (P - 239)	1.210,69	1,000	1.210,69

EUR

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 18

5	PP7I-892Y	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 245)	203,64	1,000	203,64
6	PP7B-890W	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 9 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 1200 m3/h, col·locat (P - 243)	577,68	1,000	577,68
7	PP7Z661F	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armaris de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 100 kg i una fondària de 1000 mm, fixada mecànicament (P - 247)	230,20	3,000	690,60
8	PP7A-H9LX	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports Cisco Catalyst 9200-48T-4X-E o equivalent, per armaris tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 241)	2.740,02	3,000	8.220,06
9	PP7A-H9XX	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports Cisco Catalyst 9200-24T-4X-E o equivalent, per armaris tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 242)	1.452,41	1,000	1.452,41
10	PP77-66ZX	u	Connector per a transmissió de veu i dades, Cisco SFP 10G Base-LR o equivalent, per a xarxes de fibra òptica, muntat sobre adaptador òptic (P - 240)	60,73	16,000	971,68
11	PP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat (P - 244)	449,17	4,000	1.796,68
12	PP47-65WG	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat (P - 238)	15,76	105,000	1.654,80
13	PP44-Z0W7	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, 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, col·locat sota tub o canal (P - 236)	2,14	5.250,000	11.235,00
14	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 159)	2,95	4.270,000	12.596,50
15	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 149)	13,58	50,000	679,00
16	PP010XX	u	Verificació i certificació amb equip Pentascanner de tots els punts informàtics. (P - 233)	30,98	105,000	3.252,90

TOTAL	Subcapítol3	01.65.01	45.772,61
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	65	COMUNICACIONS I SEGURETAT
Subcapítol3	02	Antenes Wifi

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	WIFI01	u	Subministrament d'equipament Meraki o equivalent:	8.494,38	1,000	8.494,38
			1 ud. Meraki MS120-8FP 1G L2 Cloud Managed 8x GigE 124W PoE Switch. Codi MS120-8FP-HW			
			2 ud. Meraki MS120-48 1G L2 Cloud Managed 48x GigE Switch. Codi MS120-48-HW			
			4 ud. Meraki MR36 Wi-Fi 6 Indoor AP. Codi MR36-HW (P - 258)			
2	WIFI02	u	Subscripcions equipament Meraki o equivalent:	2.324,55	1,000	2.324,55
			1 ud. Cisco Networking Subscription. Codi CISCO-NETWORK-SUB			
			4 ud. Meraki MR Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MR-E			
			1 ud. Meraki MS100 Small Essentials Subscription LIC and Support.			

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 19

		Codi LIC-MS-100-S-E 2 ud. Meraki MS100 Large Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MS-100-L-E (P - 259)				
3	WIFI03	u	Suports equips Meraki o equivalent:	1.523,61	1,000	1.523,61
			1 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBDMeraki MS120-8FP 1GL2CId Md8x GigE 127WPoe. codi CON-ROB-MS1208FP 2 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBDMeraki MS120-48 1GL2CId Md48x GigE Sw. Codi CON-ROB-MS12048W 4 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBD Meraki MR36 Wi-Fi 6 Indoor AP. Codi CON-ROB-MR36WHHW (P - 260)			
4	WIFI04	u	Configuració i instal·lació 4 Aps Meraki + 2 switch xarxa + switch APS Reunió inicial i definició d'abast Recull d'informació Traspàs intern i planificació Gestió logística de comandes i contracta Instal·lació física dels equips Instal·lació del cablejat dels 4 punts d'accés (amb el panell de pegat al rack, cables de pegat i certificació de tirades de cablatge) Coordinació dequip i gestió d'accessos Registre i configuració switches segons requeriments Registre i configuració dels AP segons requeriments del client Configuració nova SSID Connectivitat WAN Reunió de seguiment Proves xarxa cablejada Proves xarxa Wifi Babysitting Lliurament documentació final i tancament Consideracions: Les tasques es faran en horari laboral (P - 261)	7.020,66	1,000	7.020,66
5	WIFI05	u	EXTENSIÓ DE GARANTIA - Contractació i gestió de la garantia estesa del fabricant segons el SLA requerit que inclou: - Reemplaçament avançat de peces avariades. - Accés al TAC del fabricant per a la resolució de casos. - Accés a les actualitzacions de les versions de programari dels equips i accés a pegats que resolguin errors. - Accés a datasheets i especificacions del fabricant. - Release Notes.- Així mateix traslladarà al client les condicions de garantia estesa acordades amb el fabricant per als equips inclosos a la present oferta. SERVICE DESK - Gestió i atenció d'incidències- Gestió de reemplaçaments (via garantia i/o estoc)- Atenció a consultes del servei. '- Accés a portal web per a la consulta d'incidències. - Gestió d'inventari estàndard. Inclou: + Registre de la informació facilitada pel client sobre la base mantinguda + Accés a portal de gestió d'inventari d'Axians + Inventari del parc sota manteniment amb els següents camps (*): - Part Number - Serial Number - Fabricant - Descripció - Ubicació - Nivell de servei contractat - Dates d'inici i de finalització de contracte - Comentaris(*) La informació registrada a la plataforma. MANTENIMENT CORRECTIU - N1: Presència in situ per a reemplaçament de peces. - N2: Diagnòstic i resolució d'incidències complexes. - N3: Obertura i seguiment de casos específics amb fabricants. MANTENIMENT EVOLUTIU - Subministrament d'informació i recomanacions davant de consultes sobre noves actualitzacions. - Actualització correctiva de versions davant de bugs reconeguts pel fabricant que acabin repercutint en una incidència o indisponibilitat de servei. Durada del Contracte - 36 Mesos SLA 1 (Incidències crítiques - P1) - Règim de Prestació: 5x8 - Temps de Resolució: = NBD	1.407,48	1,000	1.407,48

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 20

- Abast del servei de manteniment: N1 N2 N3
- SLA 2 (Incidències crítiques - P1)
- Règim de Prestació: 5x8
- Temps de Resolució: = NBD
- Abast del servei de manteniment: N2 N3 (P - 262)

TOTAL	Subcapítol3	01.65.02	20.770,68
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	65	COMUNICACIONS I SEURETAT
Subcapítol3	03	Telecos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	TELEC01	u			
		Estudi, disseny i plànols per a canalització de telecomunicacions al carrer Francesc Layret. (P - 257)	142,50	1,000	142,50

TOTAL	Subcapítol3	01.65.03	142,50
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	65	COMUNICACIONS I SEURETAT
Subcapítol3	04	FO Exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FOEX01	m			
		Micro-rasa d'1 bitub de PVC Ø40 mm sota calçada de formigó de 30x35 cm de profunditat, Inclou demolició de paviment, excavació manual de la rasa, reblert de morter i retirada de terres i runa a abocador autoritzat. (P - 3)	62,50	5,000	312,50
2	FOEX02	u			
		Subministrament i instal·lació d'arqueta prefabricada de formigó 40x40x65 cm de dimensions interiors, inclòs subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa tipus B-125, inclou: demolició de paviment, l'excavació manual de pou, càrrega i transport de terres i runa a abocador autoritzat i reposició del paviment original. (P - 4)	368,42	2,000	736,84
3	FOEX03	m2			
		Reposició de vorera de panot gris de 20x20x2,5 cm, sobre suport de sorra 3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland. (P - 5)	23,93	6,000	143,58
4	FOEX04	m			
		Reposició d'encintat de llosa gris de 30x40 cm, sobre suport de sorra 3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland. (P - 6)	56,50	3,000	169,50
5	FOEX05	u			
		Subministrament i instal·lació tub sortida façana. (P - 7)	50,80	1,000	50,80
6	FOEX06	u			
		Auditoria i verificació caixes d'empulament (P - 8)	75,00	1,000	75,00
7	FOEX07	u			
		Neteja, mandrinat i comprovació de canalitzacions existents. (P - 9)	225,00	1,000	225,00
8	FOEX08	m			
		Subministrament de cable de 64 fibres òptiques armat. (P - 10)	3,18	150,000	477,00
9	FOEX09	m			
		Estesa cable de 64 fibres òptiques armat per canalització existent amb mitjans mecànics o manuals. (P - 11)	1,90	150,000	285,00
10	FOEX10	u			
		Manipulació de caixa d'empulament existent en cambra de registre, arqueta, façana, galeria i/o interior d'edifici per a la introducció d'un nou cable, per a la presa de mesures i/o per a la reparació d'una avaria. Inclou: l'obertura de la caixa, la manipulació dels mòduls de safates, el tancament de la caixa i qualsevol altre element inclòs dins del material subministrat pel fabricant per a la correcta instal·lació. (P - 12)	35,26	1,000	35,26
11	FOEX11	u			
		Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'empulament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs; la neteja i identificació de fibres. (P - 13)	32,83	1,000	32,83
12	FOEX12	u			
		Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc	14,32	24,000	343,68

EUR

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 21

13	FOEX13	u	elèctric. (P - 14) Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits. (P - 15)	11,99	12,000	143,88
TOTAL	Subcapítol3		01.65.04			3.030,87

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	65	COMUNICACIONS I SEGURETAT
Subcapítol3	05	FO Interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FOINT01	m	Subministrament de cale de 64 fibres òptiques armat. (P - 16)	3,18	50,000	159,00
2	FOINT02	m	Estesa de cable de 64 fibres òptiques armat per a interior d'edificis en safates o canalitzacions. (P - 17)	2,95	50,000	147,50
3	FOINT03	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'ampulament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs; la neteja i identificació de fibres. (P - 18)	32,83	1,000	32,83
4	FOINT04	u	Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc elèctric. (P - 19)	14,32	24,000	343,68
5	FOINT05	u	Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits. (P - 20)	11,99	12,000	143,88
6	FOINT06	u	Subministrament i instal·lació de safata per a repartidor de fibra òptica. (P - 21)	125,00	1,000	125,00

TOTAL	Subcapítol3		01.65.05			951,89
--------------	--------------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	65	COMUNICACIONS I SEGURETAT
Subcapítol3	06	Control Accés

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMP1-HC2G	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, integració amb lector de codis QR, instal·lat i connectat (P - 220)	2.069,57	1,000	2.069,57
2	PMP1-HC2H	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, integració amb lector de codis QR, instal·lat (P - 221)	509,85	3,000	1.529,55
3	PMP1-HC2I	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client, integració amb lector de codis QR (P - 222)	1.232,52	1,000	1.232,52
4	PP44-665I	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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, col·locat sota tub o canal (P - 235)	2,12	210,000	445,20
5	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 159)	2,95	210,000	619,50
6	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 149)	13,58	10,000	135,80

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 22

TOTAL	Subcapítol3	01.65.06	6.032,14
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	66	CONTRA INCENDIS
Subcapítol3	01	Detecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM11-384K	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (P - 213)	960,66	1,000	960,66
2	PMCONC	u	Connexió a la instal·lació existent de seguretat. Inclòs el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació amb adreça IP i compatible amb 4G, programació i comunicació entre centrals, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament. (P - 212)	324,83	1,000	324,83
3	PM17-386P	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 215)	405,39	2,000	810,78
4	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 214)	87,84	22,000	1.932,48
5	PM18-385W	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 (P - 217)	88,99	1,000	88,99
6	PM18-385Q	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 (P - 216)	88,99	2,000	177,98
7	PG33-E78L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 168)	2,75	430,000	1.182,50
8	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 159)	2,95	430,000	1.268,50

TOTAL	Subcapítol3	01.66.01	6.746,72
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	66	CONTRA INCENDIS
Subcapítol3	02	Extinció manual

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat (P - 218)	129,63	4,000	518,52
2	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat (P - 219)	171,23	1,000	171,23

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 23

TOTAL	Subcapítol3	01.66.02	689,75
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	66	CONTRA INCENDIS
Subcapítol3	03	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 223)	13,84	7,000	96,88
2	PMS0-6Z5G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 226)	22,04	4,000	88,16
3	PMS0-6Z5C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 224)	13,84	1,000	13,84
4	PMS0-6Z5D	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 225)	13,84	1,000	13,84

TOTAL	Subcapítol3	01.66.03	212,72
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	66	CONTRA INCENDIS
Subcapítol3	04	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola (P - 72)	3,47	20,000	69,40
2	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescents termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 73)	333,73	1,000	333,73
3	P7D0-5RJZ	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials (P - 71)	23,51	10,000	235,10
4	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 74)	45,50	10,000	455,00
5	LEGALPCI	u	Legalització de la instal·lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (P - 25)	1.250,00	1,000	1.250,00

TOTAL	Subcapítol3	01.66.04	2.343,23
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	67	CLIMATITZACIÓ
Subcapítol3	01	Equips climatització

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 24

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEG6-5ZPX	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG35A/FTXM35R o equivalent, potència frigorífica nominal de 3,5 kW, potència calorífica nominal de 4,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de ≥ 8.5 1 (A+++) ¹ i SCOP de ≥ 5.1 1 (A+++) ¹ segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, comandament de paret, col.locada (P - 113)	1.086,22	1,000	1.086,22
2	PED2-CU4X	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYS6AV1 o equivalent, potència frigorífica de 15,5 kW i potència calorífica de 18,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada (P - 110)	8.675,51	1,000	8.675,51
3	PED2-CU5X	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA20A o equivalent, potència frigorífica de 56 kW i potència calorífica de 63,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada (P - 111)	19.883,92	1,000	19.883,92
4	PED4-602X	u	Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb panell decoratiu de 4 vies de sortida d'aire, DAIKIN FXZA50A+BYFQ60C4W o equivalent, potència frigorífica 5,6 kW i potència calorífica 6,3 kW de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, col.locada (P - 112)	1.339,05	14,000	18.746,70
5	EFM555HX	u	Kit de connexió sistema VRV per a tubs. DAIKIN o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 1)	335,46	12,000	4.025,52
6	PGX1001	u	Subministrament i instal·lació de sistema de display per la Temperatura i la humitat interior del mercat. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta, connexió a xarxa general. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 184)	984,75	1,000	984,75
7	PEC4-CS4F	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 2300 m ³ /h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 368 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió (P - 109)	2.753,27	1,000	2.753,27

TOTAL	Subcapítol3	01.67.01	56.155,89
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	67	CLIMATITZACIÓ
Subcapítol3	02	Distribució climatització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2H-4FU2	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x300 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada sobre suports horitzontals (P - 153)	129,62	30,000	3.888,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 25

2	PG2J-4BWE	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 154)	40,63	50,000	2.031,50
3	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat superficialment (P - 171)	6,91	50,000	345,50
4	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 129)	14,00	115,000	1.610,00
5	PF51-6RX8	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 127)	17,61	100,000	1.761,00
6	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 132)	19,47	85,000	1.654,95
7	PF51-6RX9	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 128)	19,59	100,000	1.959,00
8	PF51-6RXC	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 131)	42,34	10,000	423,40
9	PF51-6RXB	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 130)	46,19	15,000	692,85
10	PF54-6RXN	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 133)	56,75	10,000	567,50
11	PF54-6RXQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 134)	64,39	45,000	2.897,55
12	PFQ0-3LGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 146)	7,59	115,000	872,85
13	PFQ0-3LB4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 142)	8,35	100,000	835,00
14	PFQ0-3LE2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 143)	11,30	85,000	960,50

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 26

15	PFQ0-3LE3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 144)	11,65	100,000	1.165,00
16	PFQ0-3LEM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 145)	21,05	25,000	526,25
17	PFQ0-3LI0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 147)	23,81	55,000	1.309,55

TOTAL	Subcapítol3	01.67.02	23.501,00
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	67	CLIMATITZACIÓ
Subcapítol3	06	Sistema gestió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV32ALX	u	Unitat de control centralitzat DAIKIN DSC601C51 o equivalent, per controlar / supervisar 64 unitats interiors. Pantalla tàctil. Programació horària setmanal / anual. Potents eines per confort i estalvi energètic. Possibilitat de controlar altres instal·lacions mitjançant mòduls de entrades / sortides digitals / analògiques. Inclòs mòdul HTTP protocol DAIKIN DCS007A51 o equivalent. (P - 125)	2.713,92	1,000	2.713,92
2	PEV22523HL0X	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilinguatge. pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia. Possibilitat de rotació programada. (P - 124)	146,79	14,000	2.055,06
3	PEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 126)	5,78	315,000	1.820,70
4	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 159)	2,95	315,000	929,25
5	PEV25A00	u	Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 123)	330,45	1,000	330,45

TOTAL	Subcapítol3	01.67.06	7.849,38
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	67	CLIMATITZACIÓ
Subcapítol3	07	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P443511X	m2	Bancada d'acer galvanitzat ajustable i ampliable per mitjà de kit d'extensió, tipus BIGFOOT o EQUIVALENT. Alçada regulable entre 335 - 440 mm. Barres totalment ajustables. Potes de 305 x 305 mm. Totalment instal·lada i ajustada a la maquinaria, amb la p.p. de peces	300,96	10,000	3.009,60

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 27

2	LEGALCL	u	de suportació per a un correcte muntatge. Inclòs elevació a coberta. (P - 63) Legalització de la instal·lació tèrmica davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (P - 23)	1.560,00	1,000	1.560,00
---	---------	---	--	----------	-------	----------

TOTAL	Subcapítol3	01.67.07	4.569,60
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	68	VENTILACIÓ
Subcapítol3	03	Equips de ventilació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEM6-B65Y	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte (P - 120)	211,71	1,000	211,71
2	PEM6-B66L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (P - 121)	298,39	1,000	298,39

TOTAL	Subcapítol3	01.68.03	510,10
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	68	VENTILACIÓ
Subcapítol3	04	Distribució ventilació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 108)	7,68	14,000	107,52
2	PE421-48VX	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment. (P - 104)	70,92	120,000	8.510,40
3	PE421-490X	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. (P - 105)	29,99	60,000	1.799,40
4	PE54-35E6	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 107)	48,53	20,000	970,60
5	PE53-4UFQ	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7576$ 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 (P - 106)	40,79	30,000	1.223,70
6	PE41-38XL	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 103)	9,02	18,000	162,36

TOTAL	Subcapítol3	01.68.04	12.773,98
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BDN02
Capítol	68	VENTILACIÓ

PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 28

Subcapítol3

05

Elements finals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 PEKI-HAFY	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 117)	269,40	2,000	538,80
2 PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x200 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 116)	181,97	1,000	181,97
3 PEKJ-38QX	u	Reixeta d'impulsió o retorn per conducte circular d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment (P - 118)	112,03	8,000	896,24
4 PEKJ-38RX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i fixada al bastiment (P - 119)	149,89	11,000	1.648,79
5 PEP31155	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 122)	82,06	6,000	492,36
6 PEK6-FIBX	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 115)	321,31	2,000	642,62
7 PEK0-67A3	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs i connectat a la central PCI (P - 114)	207,89	2,000	415,78
TOTAL	Subcapítol3	01.68.05			4.816,56

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 20/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import	%
Capítol	01.04	ENDERROCS	654,43	0,13
Capítol	01.05	PALETERIA	110.259,78	21,94
Capítol	01.10	PINTURA	9.759,54	1,94
Capítol	01.11	MAMPARES DE VIDRE	14.944,96	2,97
Capítol	01.12	SEPARADORS HPL	13.252,13	2,64
Capítol	01.13	FUSTERIA INTERIOR	1.384,84	0,28
Capítol	01.14	SANITARIS, AIXETES I ACCESSORIS	8.163,90	1,62
Capítol	01.19	SEGURETAT I SALUT	2.815,91	0,56
Capítol	01.21	RÈTOLS, SUPORTS I REGLETES	2.568,25	0,51
Capítol	01.22	CONTROL D'ACCÉS	9.991,62	1,99
Capítol	01.23	CORTINES	15.181,23	3,02
Capítol	01.24	ENDERROC INSTAL·LACIONS	2.050,08	0,41
Capítol	01.61	XARXA DE SANEJAMENT	6.372,56	1,27
Capítol	01.62	AIGUA	7.073,04	1,41
Capítol	01.63	ELECTRICITAT	73.768,53	14,68
Capítol	01.64	ENLLUMENAT	27.427,42	5,46
Capítol	01.65	COMUNICACIONS I SEGURETAT	76.700,69	15,26
Capítol	01.66	CONTRA INCENDIS	9.992,42	1,99
Capítol	01.67	CLIMATITZACIÓ	92.075,87	18,32
Capítol	01.68	VENTILACIÓ	18.100,64	3,60
Obra	01	Pressupost BDN02	502.537,84	100,00
			502.537,84	100,00
NIVELL 1 : Obra			Import	%
Obra	01	Pressupost BDN02	502.537,84	100,00
			502.537,84	100,00

Amidaments i pressupost per l'adequació de la planta 1 de l'edifici de correos a oficines municipals
Plaça de l'Assemblea de Catalunya 13 Planta 1 08911 Badalona
Carlos Pereira · Arquitecte director · Edifica arquitectes

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	502.537,84
13 % Despeses Generals SOBRE 502.537,84.....	65.329,92
6 % Benefici Industrial SOBRE 502.537,84.....	30.152,27
Subtotal	598.020,03
21 % IVA SOBRE 598.020,03.....	125.584,21
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 723.604,24

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SET-CENTS VINT-I-TRES MIL SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	28,73000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	25,74000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	28,73000 €
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	25,32000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	31,53000 €
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	31,35000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	31,35000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	25,50000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	28,73000 €
A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	28,69000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	35,38000 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	36,56000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	36,56000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	36,56000 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	31,35000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	31,35000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	31,41000 €
A0140000	h	Manobre	29,52000 €
A0D-0007	h	Peón	27,41000 €
A0D-0008	h	Manobre guixaire	24,00000 €
A0E-000A	h	Peón especialista	28,24000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	32,36000 €
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	36,56000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	32,36000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	36,56000 €
A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	33,45000 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	32,93000 €
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	28,77000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	29,73000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,22000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	33,45000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	30,93000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	32,36000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	27,94000 €
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	42,72000 €
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	47,72000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	12,88000 €
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	13,56000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	75,40000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	203,25000 €
C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	2,05000 €
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	20,66000 €
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	4,97000 €
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	10,41000 €
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	20,17000 €
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	5,95000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Agua	1,95000	€
B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	8,46000	€
B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	240,42000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,18000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	25,08000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,55000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,21000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	220,89000	€
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	152,65000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B069-2A90	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	80,61000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	97,91000	€
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	9,74000	€
B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,46000	€
B07E-0GH9	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,12000	€
B07E-HPL4	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C25 de resistència a compressió i classe F5 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	0,39000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,43000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,78000	€
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,42000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,39000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,46000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,36000	€
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	187,76000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,14000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,33000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	5,97000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	16,19000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,09000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,79000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,68000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,21000	€
B0FG2-0GN8	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà	25,06000	€
B0FG2-0GNZ	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà	35,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
B44Z5011	m2	Bancada d'acer galvanitzat ajustable i ampliable per mitjà de kit d'extensió, tipus BIGFOOT o similar. Alçada regulable entre 335 - 440 mm. Barres totalment ajustables. Potes de 305 x 305 mm. Totalment instal·lada i ajustada a la maquinaria, amb la p.p. de peces de suportació per a un correcte muntatge. Inclòs elevació a coberta.	270,00000	€
B44Z-0LZT	kg	Acero S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	1,91000	€
B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	21,24000	€
B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	48,80000	€
B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	98,44000	€
B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	128,45000	€
B663-2IK9	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla corredissa de 40 mm de gruix i 120x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini	321,38000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,82000	€
B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	1,07000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,20000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,27000	€
B6B1-0KK5	m	Canal de planxa de acero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 90 mm de anchura	1,43000	€
B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	1,11000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,23000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,48000	€
B6B1-0KK9	m	Montante de plancha de acero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 90 mm de anchura	1,48000	€
B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,63000	€
B7C44-LTK3	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,4118 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	4,53000	€
B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,28000	€
B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,85000	€
B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	3,05000	€
B7C93-0ITH	m2	placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 0,88235 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	2,96000	€
B7C93-0IWO	m2	placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	4,00000	€
B7C93-11LLL	m2	placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 2,162 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	3,58000	€
B7CP4-LTK2	m2	Panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm, per a sistema amb cantell encadellat amb acabat final de melamina, acabat de la cara vista ranurada, cara posterior perforada amb vel acústic, de dimensions 2430x128 mm, amplària ranures 3 mm, amplària entre ranures 29 mm, diàmetre de perforacions 10 mm, pas de perforacions 16 mm, fondària de perforacions 10 mm	86,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	20,97000	€
B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,71000	€
B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,67000	€
B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	35,81000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,70000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	24,20000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	29,99000	€
B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,25000	€
B83B-0XKR	m	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,72000	€
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,20000	€
B848-2IUJ	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,10000	€
B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,42000	€
B84H-33DR	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12,5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	25,97000	€
B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	23,33000	€
B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinilic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	31,35000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	12,32000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	4,43000	€
B896-135GL	l	Pintura plàstica fotocatalítica, per a interiors, en fase aquosa	9,10000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	19,43000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	5,27000	€
B8ZR-LTK0	u	Clip d'arrencada, per a subjecció de panell fonoabsorbent	0,53000	€
B8ZR-LTK1	u	Clip intermedi, per a subjecció de panell fonoabsorbent	0,19000	€
B8ZR-LTKL	m2	Entramat d'estructura de perfileria T24 d'acer galvanitzat per a cel ras de panell de fonoabsorbent format per perfils principals cada 600 mm, secundaris cada 1200 mm, perfils perimetrals i accessoris de suspensió	11,46000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,18000	€
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	8,11000	€
B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	5,60000	€
BAQ5-2IAI	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	57,59000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,15000	€
BAS1-0IC8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic	423,02000	€
BB91-0XR0	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	21,31000	€
BC1K-0WNR	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	51,01000	€
BCZ0-33RX	m2	Làmina adhesiva transparent de control solar, de 152x100 cm i 50 µm de gruix, color plata, per a col·locar per la cara exterior de l'envidrament	36,83000	€
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	1,27000	€
BD19-1ZM5	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	23,55000	€
BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,26000	€
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	8,00000	€
BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,93000	€
BD1A-1NDZ	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 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	13,85000	€
BD34-2041	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm	61,96000	€
BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	29,48000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,42000	€
BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,37000	€
BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,86000	€
BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
BE41-0O0I	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,70000	€
BE421-0O46	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment.	6,61000	€
BE421-0O8G	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 35 0mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment.	25,70000	€
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 $\leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 0,7576$	6,92000	€
BE52-0OKD	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió baioneta	13,69000	€
BE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat	3,66000	€
BEC1-1GTG	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 2300 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 368 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	2.243,05000	€
BED2-34MD	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYSA6AV1 o equivalent, potència frigorífica de 15,5 kW i potència calorífica de 18,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col·locada	7.880,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BED2-34MJ	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA20A o equivalent, potència frigorífica de 56 kW i potència calorífica de 63,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col·locada	18.554,91000	€
BED4-15J9	u	Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb panell decoratiu de 4 vies de sortida d'aire, DAIKIN FXZA50A+BYFQ60C4W o equivalent, potència frigorífica 5,6 kW i potència calorífica 6,3 kW de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, col·locada	962,05000	€
BEG3-15PW	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG35A/FTXM35R o equivalent, potència frigorífica nominal de 3,5 kW, potència calorífica nominal de 4,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, comandament de paret, col·locada	756,06000	€
BEK0-1ALG	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera i connectat a la central PCI	163,53000	€
BEK6-FGA7	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre 350 mm	278,44000	€
BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x200 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	145,73000	€
BEKI-H5QJ	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	229,00000	€
BEKL-0MIE	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment	118,63000	€
BEKL-0MJK	u	Reixeta d'impulsió o retorn per conducte circular d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment	82,57000	€
BEM8-207M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	263,30000	€
BEM8-207O	u	Extractor heliocentrífug, CAB-250 de S&P o equivalent, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i 850 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte.	180,75000	€
BEP31150	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	57,46000	€
BEV25A00	u	Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge	273,32000	€
BEV22523HLON	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilingatge. pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia.Possibilitat de rotació programada.	130,00000	€
BEV32AL1	u	Unitat de control centralitzat DAIKIN DSC601C51 o equivalent, per controlar / supervisar 64 unitats interiors. Pantalla tàctil. Programació horària setmanal / anual. Potents eines per confort i estalvi energètic. Possibilitat de controlar altres instal·lacions mitjançant mòduls de entrades / sortides digitals / analògiques. Inclòs mòdul HTTP protocol DAIKIN DCS007A51 o equivalent.	2.287,82000	€
BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	4,59000	€
BEW0-19WF	u	Accessoris genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm	10,73000	€
BEW1-00WY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	6,24000	€
BEW1-00XO	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de	10,35000	€
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	6,06000	€
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	6,06000	€
BEY3-10LC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,29000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,26000	€
BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	7,19000	€
BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,34000	€
BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	28,20000	€
BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	24,14000	€
BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	5,76000	€
BF56-1JXF	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	42,72000	€
BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	48,59000	€
BFB5-1PMB	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,25000	€
BFB5-1PMD	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,00000	€
BFB5-1PMF	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,36000	€
BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25 mm, SDR9/sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15874-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,03000	€
BFM555H0	u	Kit de connexió sistema VRV per a tubs. DAIKIIN o equivalent. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	250,50000	€
BFQ0-0DCD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,70000	€
BFQ0-0DCI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	5,60000	€
BFQ0-0DCX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,13000	€
BFQ0-0DCY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,15000	€
BFQ0-0DFZ	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	6,02000	€
BFQ0-0DG3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	6,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ0-0DH3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	14,87000	€
BFQ0-0DH5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	17,13000	€
BFQ0-0DJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,99000	€
BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,02000	€
BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,13000	€
BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,54000	€
BFWD-2HKS	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	8,79000	€
BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,36000	€
BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,04000	€
BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	5,07000	€
BFWD-2HKX	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	12,97000	€
BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,16000	€
BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	2,09000	€
BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	3,16000	€
BFWF-09S2	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	3,98000	€
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,18000	€
BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,15000	€
BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,30000	€
BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,83000	€
BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,85000	€
BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,96000	€
BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,97000	€
BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,70000	€
BFYC-04PG	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,14000	€
BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,14000	€
BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,15000	€
BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,06000	€
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 Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,06000	€
BFYH-0A47	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,08000	€
BG12-0G64	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,23000	€
BG15-0FOL	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm	48,24000	€
BG1B-H64L	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	342,24000	€
BG1B-H64M	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense IGA, sense protecció diferencial	610,70000	€
BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	4,48000	€
BG2G-1OJU	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària	9,20000	€
BG2I-0B8C	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x300 mm	80,23000	€
BG2J-0BEO	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	14,44000	€
BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,84000	€
BG2Q-1KSM	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,47000	€
BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,55000	€
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,98000	€
BG33-G2VM	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 3x4 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	4,71000	€
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,91000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG33-G2VQ	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 3x10 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	9,67000	€
BG33-G2WN	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 5x70 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	80,58000	€
BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	13,48000	€
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,94000	€
BG33-G2YV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	4,58000	€
BG33-G2ZC	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,55000	€
BG3I-06W0	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ²	0,78000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,63000	€
BG49-192I	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	201,97000	€
BG4I-0A14	u	Tallacircuit tripolar amb fusible de ganiveta de 63 A amb base de grandària 1	103,27000	€
BG4L-09XQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	213,38000	€
BG51UE02	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5	758,28000	€
BG52-0H1Y	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	266,51000	€
BG57-07SH	u	Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044	23,92000	€
BG61CSC8	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	26,43000	€
BG61CSC2K10U	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòduls contenint: 1 endolls Schuko color blanc i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	52,30000	€
BG69-1NNF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	4,53000	€
BG69-1NQM	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	7,68000	€
BG6G-1NY8	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	10,54000	€
BG6G-1NYP	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, per a encastar	3,30000	€
BG70-H6HS	u	Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de	75,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240° i 12 m d'abast, preu mitjà		
BG85-H616	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN	205,93000	€
BGB0-079Y	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 20 kVAR, de 400 V de tensió, automàtica	1.107,83000	€
BGC5-2MX6	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant	6.460,00000	€
BGC5-2N2E	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 8 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre	6.460,11000	€
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	36,15000	€
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	20,28000	€
BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	25,32000	€
BGW2-093J	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	7,03000	€
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000	€
BGW5-0ASZ	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	4,02000	€
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,48000	€
BGW8-0ASN	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	0,65000	€
BGWA-0AKR	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	8,61000	€
BGWA-0ANT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 30 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	6,72000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,51000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,46000	€
BGWD-0AS4	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,29000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
BGY0-0B2V	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	1,03000	€
BGY1-1OZG	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de sense halògens de material sense halògens de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	21,62000	€
BGY1-1P2B	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	7,32000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,25000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,70000	€
BH20-2LTW	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	75,12000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BH20-2LU0	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	99,44000	€
BH20-2LWJ	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 14 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP 44	45,04000	€
BH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	100,97000	€
BH6ZCR00	u	Caixa per encastat llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,88000	€
BHB1-2Y7Q	u	Llumenera estanca amb leds amb JDE IP-65 o equivalent, de forma rectangular, de 1215 mm de llargària, 16 W de potència, flux lluminós de 2760 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	62,00000	€
BHV1-H6XE	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN	252,65000	€
BHV1-H6XO	u	Sensor de nivell d'il·luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge	94,07000	€
BHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema	260,00000	€
BJ115-GSBM	u	Lavabo mural, ACCESS, de color Blanc	50,79000	€
BJ115-GSBQ	u	Lavabo mural, KALAHARI, de dimensions 800x490 cm, de color Blanc	180,01000	€
BJ11C-0Q7Y	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	295,19000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	3,98000	€
BJ180-0PJV	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica circular, de 60 a 70 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior	124,96000	€
BJ183-GS9S	u	Aigüera d'acer inoxidable, amb 1 pica i 1 escorredor a la dreta, de 900 mm, DUO	163,07000	€
BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	24,99000	€
BJ210-0SDB	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	108,10000	€
BJ219-0RAW	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, mural, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2"	122,80000	€
BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	27,70000	€
BJ3F-0SJM	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom de diàmetre 50 mm, per a connectar al ramal	4,77000	€
BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	76,99000	€
BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	15,44000	€
BJ4Z-H68P	u	Tovalloler en forma de cèrcol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm	40,70000	€
BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	166,01000	€
BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	296,89000	€
BJ64-28NX	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 1", de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant	464,48000	€
BJAD-0QWD	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	182,76000	€
BJAD-0QWG	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	284,69000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJM4-20L0	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m ³ /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	116,56000	€
BJM7-H6CM	u	Mesurador de pH continu, amb cablejat de 2 m i connector BNC amb una alarma visual (led vermell). Inclòs el picatge a la canonada per deixar instal·lada la sonda. Totalment instal·lat i en funcionament.	343,91000	€
BM12-0SXL	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	838,27000	€
BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	68,02000	€
BM18-0SYV	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	370,52000	€
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	68,79000	€
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	68,79000	€
BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar encastat	46,45000	€
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	51,37000	€
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	90,99000	€
BMP1-H6XQ	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client, integració amb lector de codis QR	1.139,88000	€
BMP1-H6XR	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, integració amb lector de codis QR	1.945,77000	€
BMP1-H6XU	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, integració amb lector de codis QR	466,64000	€
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,91000	€
BMS0-1K1W	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	12,99000	€
BMS0-1K24	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,91000	€
BMS0-1K25	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,91000	€
BM Y2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,49000	€
BM Y2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,91000	€
BM Y2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,82000	€
BM Y2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,42000	€
BM Y3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39000	€
BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4 ", i preu alt de 16 bar de PN	20,47000	€
BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2 ", i preu alt de 16 bar de PN	15,35000	€
BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ", i preu alt de 16 bar de PN	29,94000	€
BN38-0XCG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8 ", i preu alt de 16 bar de PN	14,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	48,28000	€
BN83-2JU8	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	35,51000	€
BP2CU010	u	Videoporter amb protocol SIP, amb placa frontal d'acer, polsador metàl·lic i reixeta interior protectora de càmera, altaveu i micròfon, àudio i vídeo bidireccional full duplex amb cancel·lació de resò acústic i reducció de soroll, alimentació PoE, grau de protecció IP 67, alimentació 5 V cc, LED indicador de trucada activa, control remot d'obertura de porta, encastat en caixa metàl·lica.	583,54000	€
BP2CU050	u	Caixa d'encastar metàl·lica per a intercomunicador antivandàlic	32,60000	€
BP44-1A3X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,02000	€
BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, 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, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,04000	€
BP45-VIZU	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575	1,01000	€
BP47-1A5B	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	13,12000	€
BP71-1YC2	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex multimode, per a muntar sobre suport o sobre repartidor òptic	8,29000	€
BP75-1AIF	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	1.089,93000	€
BP77-H7CV	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65	91,33000	€
BP7B-1AH7	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a una fibra multimode, per a muntar sobre adaptador òptic	7,80000	€
BP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior	151,82000	€
BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports Cisco Catalyst 9200-24T-4X-E o equivalent, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	1.257,02000	€
BP7E-H5TA	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports Cisco Catalyst 9200-48T-4X-E o equivalent, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	2.483,32000	€
BP7F-1AGJ	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 9 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 1200 m3/h	538,92000	€
BP7L-1AG8	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	183,40000	€
BP7Z661F	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 100 kg i una fondària de 1000 mm	205,44000	€
BP82U010	u	Suministrament i col·locació de conjunt de senyalització de trucada per a banys de minusvàlids OPTIMUS mod. KB-10F, format per: - mecanisme de trucada mitjançant polsador i tirador mod. U-PBM, amb LED de testimoni de trucada cursada. Inclou marc. - mecanisme per a reposició amb led de trucada en curs mod. U-RBM. Inclou marc. - unitat central amb senyalització acústica i lluminosa mod. UC-LP. - fonta d'alimentació. S'inclou material auxiliar de muntatge.	19,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	9,87000 €
QGBT	u	Quadre general QGBT	6.506,75000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 17

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		109,39000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	1,000 /R x	28,24000 =	28,24000	
			Subtotal:		28,24000	28,24000
Maquinària						
C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	0,700 /R x	2,05000 =	1,43500	
			Subtotal:		1,43500	1,43500
Materials						
B011-05ME	m3	Agua	0,200 x	1,95000 =	0,39000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	25,08000 =	40,88040	
B055-067M	t	Cemento pòrtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,250 x	152,65000 =	38,16250	
			Subtotal:		79,43290	79,43290
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,28240
			COST DIRECTE			109,39030
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,39030

B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		126,48000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	1,000 /R x	28,24000 =	28,24000	
			Subtotal:		28,24000	28,24000
Maquinària						
C176-00FX	h	Hormigonera 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	1,520 x	25,08000 =	38,12160	
B055-067M	t	Cemento pòrtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,380 x	152,65000 =	58,00700	
B011-05ME	m3	Agua	0,200 x	1,95000 =	0,39000	
			Subtotal:		96,51860	96,51860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 18

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,28240
		COST DIRECTE					126,47600
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					126,47600
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				104,52000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Peón especialista	1,000	/R x 28,24000 =	28,24000		
				Subtotal:	28,24000	28,24000	
Maquinària							
C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	0,700	/R x 2,05000 =	1,43500		
				Subtotal:	1,43500	1,43500	
Materials							
B011-05ME	m3	Agua	0,200	x 1,95000 =	0,39000		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x 25,08000 =	43,63920		
B055-067M	t	Cemento pòrtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,200	x 152,65000 =	30,53000		
				Subtotal:	74,55920	74,55920	
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,28240
		COST DIRECTE					104,51660
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					104,51660
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000				161,41000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x 24,00000 =	24,00000		
				Subtotal:	24,00000	24,00000	
Materials							
B011-05ME	m3	Agua	0,600	x 1,95000 =	1,17000		
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x 0,17000 =	136,00000		
				Subtotal:	137,17000	137,17000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 19

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	0,24000
		1,00 %	
		COST DIRECTE	161,41000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	161,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
01.01		M	Micro-rasa d'1 bitub de PVC diàmetre 40mm sota calçada de formigó de 30x35 cm de profunditat. Inclou demolició de paviment, excavació manual de la rasa, reblert de morter i retirada de terres i runa a abocador autoritzat.	Rend.: 1,000	65,63 €
				COST DIRECTE	62,50476
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,12524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,6300
01.02		Ut	Subministrament i instal·lació d'arqueta prefabricada de formigó 40x40x65 cm de dimensions interiors, inclòs subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa tipus B-125, inclou: demolició de paviment, l'excavació manual de pou, càrrega i transport de terres i runa a abocador autoritzat i reposició del paviment original.	Rend.: 1,000	386,84 €
				COST DIRECTE	368,41905
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	18,42095
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	386,8400
01.03		M2	Reposició de vorera de panot gris de 20x20x2,5 cm, sobre suport de sorra 3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland.	Rend.: 1,000	25,13 €
				COST DIRECTE	23,93333
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,19667
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,1300
01.04		M	Reposició d'encitat de llosa gris de 30x40 cm, sobre suport de sorra 3cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland.	Rend.: 1,000	59,33 €
				COST DIRECTE	56,50476
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,82524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	59,3300
01.05		Ut	Subministrament i instal·lació tub sortida façana	Rend.: 1,000	53,34 €
				COST DIRECTE	50,80000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,54000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,3400
01.06		Ut	Auditoria i verificació caixes d'empulament	Rend.: 1,000	78,75 €
				COST DIRECTE	75,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,75000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,7500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
01.07		Ut	Neteja, mandrinat i comprovació de canalitzacions existents	Rend.: 1,000	236,25 €
				COST DIRECTE	225,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	11,25000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	236,25000
01.08		M	Subministrament de cable de 64 fibres òptiques armat.	Rend.: 1,000	3,34 €
				COST DIRECTE	3,18095
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,15905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,34000
01.09		M	Estesa de cable de 64 fibres òptiques armat per canalització existent amb mitjans mecànics o manuals.	Rend.: 1,000	2,00 €
				COST DIRECTE	1,90476
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,09524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,00000
01.10		Ut	Manipulació de caixa d'empulament existent en cambra de registre, arqueta, façana, galeria i/o interior d'edifici per a la introducció d'un nou cable, per a la presa de mesures i/o per a la reparació d'una avaria. Inclou: l'obertura de la caixa, la manipulació dels mòduls de safates, el tancament de la caixa i qualsevol altre element inclòs dins del material subministrat pel fabricant per a la correcta instal·lació.	Rend.: 1,000	37,02 €
				COST DIRECTE	35,25714
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,76286
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,02000
01.11		Ut	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'empulament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs; la neteja i identificació de fibres.	Rend.: 1,000	34,47 €
				COST DIRECTE	32,82857
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,64143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,47000
01.12		Ut	Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc elèctric.	Rend.: 1,000	15,04 €
				COST DIRECTE	14,32381
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,71619
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
01.13		Ut	Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits.	Rend.: 1,000	12,59 €
				COST DIRECTE	11,99048
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,59952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,5900
0101		UT	Disseny canalització de telecomunicacions al carrer Francesc Layret. Estudi, disseny plànols per a canalització de telecomunicacions al carrer Francesc Layret.	Rend.: 1,000	149,63 €
				COST DIRECTE	142,50476
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	7,12524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	149,6300
019.01		M	Subministrament de cable de 64 fibres òptiques armat	Rend.: 1,000	3,34 €
				COST DIRECTE	3,18095
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,15905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,3400
019.02		M	Estesa de cable de 64 fibres òptiques armat per interior d'edificis en safates o canalitzacions	Rend.: 1,000	3,10 €
				COST DIRECTE	2,95238
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,14762
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,1000
019.03		Ut	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'empulament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs, la neteja i identificació de fibres.	Rend.: 1,000	34,47 €
				COST DIRECTE	32,82857
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,64143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,4700
019.04		Ut	Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc elèctric	Rend.: 1,000	15,04 €
				COST DIRECTE	14,32381
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,71619
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,0400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
019.05		Ut	Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits	Rend.: 1,000	12,59 €		
				COST DIRECTE	11,99048		
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,59952		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,5900		
019.06		Ut	Subministrament i instal·lació de safata per a repartidor de fibra òptica	Rend.: 1,000	131,25 €		
				COST DIRECTE	125,00000		
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	6,25000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	131,2500		
P-1	EFM555HX	u	Kit de connexió sistema VRV per a tubs. DAIKIIN o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	Rend.: 1,000	335,46 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	31,41000 =	31,41000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	36,56000 =	36,56000	
				Subtotal:		67,97000	67,97000
	Materials						
	BFM555H0	u	Kit de connexió sistema VRV per a tubs. DAIKIIN o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	1,000 x	250,50000 =	250,50000	
				Subtotal:		250,50000	250,50000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			1,01955
				COST DIRECTE			319,48955
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			15,97448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			335,46403
P-2	ESCOMSAN	u	Connexió de la nova xarxa de sanejament de planta primera a la planta baixa. Inclou manipulació de la canonada de sanejament existent per connectar els baixants. Instal·lació completament acabada, incloent passamurs, p.p. de canonada de PVC, fixació de supports, etc.	Rend.: 1,000	321,76 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	4,000 /R x	29,73000 =	118,92000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	4,000 /R x	28,73000 =	114,92000	
				Subtotal:		233,84000	233,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	5,000	x	8,00000 =	40,00000
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,000	x	6,42000 =	32,10000
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	5,000	x	0,10000 =	0,50000
						Subtotal:	72,60000
							72,60000
						COST DIRECTE	306,44000
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %	15,32200
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	321,76200
P-3	FOEX01	m	Micro-rasa d'1 bitub de PVC Ø40 mm sota calçada de formigó de 30x35 cm de profunditat, Inclou demolició de paviment, excavació manual de la rasa, reblert de morter i retirada de terres i runa a abocador autoritzat.	Rend.: 1,000			62,50 €
						COST DIRECTE	59,52381
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,97619
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,5000
P-4	FOEX02	u	Subministrament i instal·lació d'arqueta prefabricada de formigó 40x40x65 cm de dimensions interiors, inclòs subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa tipus B-125, inclou: demolició de paviment, l'excavació manual de pou, càrrega i transport de terres i runa a abocador autoritzat i reposició del paviment original.	Rend.: 1,000			368,42 €
						COST DIRECTE	350,87619
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %	17,54381
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	368,4200
P-5	FOEX03	m2	Reposició de vorera de panot gris de 20x20x2,5 cm, sobre suport de sorra 3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland.	Rend.: 1,000			23,93 €
						COST DIRECTE	22,79048
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,13952
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,9300
P-6	FOEX04	m	Reposició d'encintat de llosa gris de 30x40 cm, sobre suport de sorra 3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland.	Rend.: 1,000			56,50 €
						COST DIRECTE	53,80952
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,69048
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,5000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-7	FOEX05	u	Subministrament i instal·lació tub sortida façana.	Rend.: 1,000	50,80 €
			COST DIRECTE		48,38095
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,41905
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,8000
P-8	FOEX06	u	Auditoria i verificació caixes d'empulament	Rend.: 1,000	75,00 €
			COST DIRECTE		71,42857
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,57143
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,0000
P-9	FOEX07	u	Neteja, mandrinat i comprovació de canalitzacions existents.	Rend.: 1,000	225,00 €
			COST DIRECTE		214,28571
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	10,71429
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		225,0000
P-10	FOEX08	m	Subministrament de cable de 64 fibres òptiques armat.	Rend.: 1,000	3,18 €
			COST DIRECTE		3,02857
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,15143
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,1800
P-11	FOEX09	m	Estesa cable de 64 fibres òptiques armat per canalització existent amb mitjans mecànics o manuals.	Rend.: 1,000	1,90 €
			COST DIRECTE		1,80952
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,09048
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,9000
P-12	FOEX10	u	Manipulació de caixa d'empulament existent en cambra de registre, arqueta, façana, galeria i/o interior d'edifici per a la introducció d'un nou cable, per a la presa de mesures i/o per a la reparació d'una avaria. Inclou: l'obertura de la caixa, la manipulació dels mòduls de safates, el tancament de la caixa i qualsevol altre element inclòs dins del material subministrat pel fabricant per a la correcta instal·lació.	Rend.: 1,000	35,26 €
			COST DIRECTE		33,58095
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,67905
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,2600
P-13	FOEX11	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'empulament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs; la neteja i identificació de fibres.	Rend.: 1,000	32,83 €
			COST DIRECTE		31,26667
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,56333
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,8300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-14	FOEX12	u	Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc elèctric.	Rend.: 1,000	14,32 €
				COST DIRECTE	13,63810
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,68190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,3200
P-15	FOEX13	u	Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits.	Rend.: 1,000	11,99 €
				COST DIRECTE	11,41905
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,57095
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,9900
P-16	FOINT01	m	Subministrament de cale de 64 fibres òptiques armat.	Rend.: 1,000	3,18 €
				COST DIRECTE	3,02857
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,15143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,1800
P-17	FOINT02	m	Estesa de cable de 64 fibres òptiques armat per a interior d'edificis en safates o canalitzacions.	Rend.: 1,000	2,95 €
				COST DIRECTE	2,80952
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,14048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,9500
P-18	FOINT03	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'ampulament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs; la neteja i identificació de fibres.	Rend.: 1,000	32,83 €
				COST DIRECTE	31,26667
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,56333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,8300
P-19	FOINT04	u	Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc elèctric.	Rend.: 1,000	14,32 €
				COST DIRECTE	13,63810
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,68190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,3200
P-20	FOINT05	u	Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits.	Rend.: 1,000	11,99 €
				COST DIRECTE	11,41905
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,57095
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,9900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-21	FOINT06	u	Subministrament i instal·lació de safata per a repartidor de fibra òptica.	Rend.: 1,000	125,00 €
				COST DIRECTE	119,04762
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	5,95238
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	125,0000
P-22	LEGALAG	u	Butlletí d'aigua per a la contractació del servei. Inclòs gestió amb la companyia.	Rend.: 1,000	157,50 €
				COST DIRECTE	150,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	7,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	157,5000
P-23	LEGALCL	u	Legalització de la instal·lació tèrmica davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	Rend.: 1,000	1.560,00 €
				COST DIRECTE	1.485,71429
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	74,28571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.560,0000
P-24	LEGALEL	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	Rend.: 1,000	1.650,00 €
				COST DIRECTE	1.571,42857
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	78,57143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.650,0000
P-25	LEGALPCI	u	Legalització de la instal·lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	Rend.: 1,000	1.250,00 €
				COST DIRECTE	1.190,47619
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	59,52381
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.250,0000
P-26	MS0304	ut	Verificació d'arquetes i estat de la xarxa de sanejament amb càmera.	Rend.: 1,000	406,88 €
				COST DIRECTE	387,50476
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	19,37524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	406,8800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-27	MS0401	m2	Desmuntatge de cel ras registrable per a la seva posterior col·locació	Rend.: 1,000	4,20 €
				COST DIRECTE	4,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,20000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,2000
P-28	MS0801	m	Formació de cortiner/fossejat	Rend.: 1,000	78,75 €
				COST DIRECTE	75,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,75000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,7500
P-29	MS1104	m2	Mampara de vidre interior. Sum i col. Envà envidrat tipus M07 de la marca ALUINTER o EQUIVALENT, amb modulació horitzontal variable, compost per vidre laminar 5+5 mm tipus SILENCE o EQUIVALENT, amb butiral intern transparent. Sistema d'envidrament de terra a sostre, sense muntants verticals, amb cantells polits i unions a testa mitjançant cinta adhesiva 3M VHB. Perfils de fixació a terra i sostre de 45 x 45 mm, fabricats en alumini extrusionat, d'acord amb la norma UNE 38-337-82, del grup Al-Mg-Si, anoditzats en color plata mat o lacats. Sistema que permet la reinstal·lació i intercanviabilitat de qualsevol dels mòduls. S'inclouen tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, excepte les barreres acústiques en fals sostre i sota paviment tècnic. Certificació acústica en laboratori homologat: 37 dB. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000	173,25 €
				COST DIRECTE	165,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	8,25000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	173,2500
P-30	MS1105	Ut	Mòdul de fulla de porta opaca per sistema de mampares interiors. Sum i col. Modulació horitzontal a 1025 mm. Compost pel marc de porta d'alumini anoditzat o lacat, amb doble burlet de feltre, i una fulla opaca fabricada amb un bastidor intern de fusta de pi i dos panells aglomerats melaminats, mecanitzats per a la col·locació de pom o maneta i pany de caixa JNF o EQUIVALENT de cop i clau. Inclou joc de maneta JNF INOX model "U" o EQUIVALENT amb roseta i bases de niló, bombí JNF de 60 mm amb roseta d'acer inoxidable i tres frontisses tipus europeu de tres pales, regulables en alçada cadascuna o EQUIVALENT. Sistema que permet la reinstal·lació i intercanviabilitat de qualsevol mòdul. Inclou els elements necessaris per a la seva instal·lació, excepte la barrera acústica en fals sostre i sota paviment tècnic, si n'hi hagués. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000	682,50 €
				COST DIRECTE	650,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	32,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	682,5000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-31	MS1401	Ut	Sum escombreta a definir	Rend.: 1,000	83,52 €
				COST DIRECTE	79,54286
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,97714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	83,5200
P-32	MS1901	u	Partida alçada de les mesures de seguretat i salut a aplicar a la obra segons l'estudi de seguretat i salut pel conjunt de la obra. A certificar durant l'obra.	Rend.: 1,000	2.815,91 €
				COST DIRECTE	2.681,81905
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	134,09095
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.815,9100
P-33	MS2101	u	Sum i Col de Suport Pantalla TV tbd	Rend.: 1,000	372,75 €
				COST DIRECTE	355,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	17,75000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	372,7500
P-34	MS2102	m	Sum i Col de Regleta de protecció cablejat superficial	Rend.: 1,000	99,75 €
				COST DIRECTE	95,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,75000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	99,7500
P-35	MS2201	u	Partida alçada de proposta de control d'accés per 3 portes, segons projecte adjunt.	Rend.: 1,000	9.991,62 €
				COST DIRECTE	9.515,82857
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	475,79143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	9.991,6200
P-36	MS2301	u	Subministrament de Estors enrotllables exteriors amb sistema ZIP 110 o EQUIVALENT. Motor de ràdiofreqüència AOK amb WIFI o EQUIVALENT, preparat per a comandament a distància. Caixa i guies RAL 7016. Teixit Screen tèrmic i ignífug Sarga S600 5% o EQUIVALENT – Color a determinar. A: 105x235cm.	Rend.: 1,000	1.032,23 €
				COST DIRECTE	983,07619
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	49,15381
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.032,2300
P-37	MS2302	U	Subministrament de Estors enrotllables exteriors amb sistema ZIP 110 o EQUIVALENT. Motor de ràdiofreqüència AOK amb WIFI o EQUIVALENT, preparat per a comandament a distància. Caixa i guies RAL 7016. Teixit Screen tèrmic i ignífug Sarga S600 5% o EQUIVALENT – Color a determinar. A: 90x200cm.	Rend.: 1,000	898,36 €
				COST DIRECTE	855,58095
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	42,77905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	898,3600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-38	MS2303	u	Subministrament i col·locació de Emissor Premium de 16 canals AOK o EQUIVALENT.	Rend.: 1,000	95,11 €
				COST DIRECTE	90,58095
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,52905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	95,1100
P-39	MS2304	u	Muntatge cortines exteriors ZIP 110 o EQUIVALENT	Rend.: 1,000	51,49 €
				COST DIRECTE	49,03810
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,45190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,4900
P-40	MS2305	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignífug RS 5% – Color a determinar. C: 204x200cm.	Rend.: 1,000	147,20 €
				COST DIRECTE	140,19048
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	7,00952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	147,2000
P-41	MS2306	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignífug RS 5% – Color a determinar. D: 150x200cm.	Rend.: 1,000	113,28 €
				COST DIRECTE	107,88571
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	5,39429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,2800
P-42	MS2307	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignífug RS 5% – Color a determinar. E: 134x200cm.	Rend.: 1,000	102,38 €
				COST DIRECTE	97,50476
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,87524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	102,3800
P-43	MS2308	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignífug RS 5% – Color a determinar. F: 179x200cm.	Rend.: 1,000	124,18 €
				COST DIRECTE	118,26667
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	5,91333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	124,1800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-44	MS2309	u	Muntatge de cortines amb cadena			Rend.: 1,000		27,26 €	
						COST DIRECTE		25,96190	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,29810	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,2600	
P-45	P1D2-HA2L	m2	Protecció de paraments verticals amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, inclòs desmuntatge			Rend.: 1,000		1,44 €	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,010	/R x	32,93000	=	0,32930	
	A0D-0007	h	Peón	0,010	/R x	27,41000	=	0,27410	
						Subtotal:		0,60340	0,60340
			Materials						
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,250	x	0,25000	=	0,06250	
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	1,100	x	0,63000	=	0,69300	
						Subtotal:		0,75550	0,75550
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00905
						COST DIRECTE			1,36795
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,06840
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,43635
P-46	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge			Rend.: 1,000		22,85 €	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Peón	0,300	/R x	27,41000	=	8,22300	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	32,93000	=	9,87900	
						Subtotal:		18,10200	18,10200
			Materials						
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,265	x	2,68000	=	3,39020	
						Subtotal:		3,39020	3,39020
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27153
						COST DIRECTE			21,76373
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,08819
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,85192

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P2143-HOUG	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2	Rend.: 1,000				11,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Peón	0,10725 /R x	27,41000 =	2,93972		
	AOE-000A	h	Peón especialista	0,2145 /R x	28,24000 =	6,05748		
				Subtotal:		8,99720	8,99720	
	Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,10725 /R x	13,56000 =	1,45431		
				Subtotal:		1,45431	1,45431	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13496	
				COST DIRECTE			10,58647	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,52932	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,11579	
P-47	P214A-HIOA	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de finestró, de fins a 3 m2, 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 amb grau de dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador	Rend.: 1,000				49,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,450 /R x	42,72000 =	19,22400		
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,050 /R x	47,72000 =	2,38600		
	AOD-0007	h	Peón	0,900 /R x	27,41000 =	24,66900		
				Subtotal:		46,27900	46,27900	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,69419	
				COST DIRECTE			46,97319	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,34866	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,32184	
P-48	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				7,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Peón	0,250 /R x	27,41000 =	6,85250		
				Subtotal:		6,85250	6,85250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	6,95529
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,30305

P-49	P214L-CRMK	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	115,46	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Peón especialista	1,120 /R x	28,24000 =	31,62880
	A0D-0007	h	Peón	2,280 /R x	27,41000 =	62,49480
			Subtotal:			94,12360
Maquinària						
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	1,120 /R x	12,88000 =	14,42560
			Subtotal:			14,42560
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,41185
			COST DIRECTE			109,96105
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,49805
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			115,45911

P-50	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	10,57	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Peón	0,166 /R x	27,41000 =	4,55006
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,166 /R x	32,36000 =	5,37176
			Subtotal:			9,92182
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14883
			COST DIRECTE			10,07065
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,50353
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,57418

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-51	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				4,38 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Peón		0,150 /R x	27,41000 =	4,11150	
						Subtotal:	4,11150	4,11150
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06167
					COST DIRECTE			4,17317
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,20866
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,38183
P-52	P21DB-H94T	u	Desmuntatge de detector o polsador d'incendis, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				2,34 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Peón		0,080 /R x	27,41000 =	2,19280	
						Subtotal:	2,19280	2,19280
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03289
					COST DIRECTE			2,22569
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,11128
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,33698
P-53	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				4,09 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Peón		0,140 /R x	27,41000 =	3,83740	
						Subtotal:	3,83740	3,83740
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05756
					COST DIRECTE			3,89496
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,19475
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,08971

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-54	P21GG-4RXG	u	Arrencada d'instal·lació superficial de telefonia per unitat d'habitatge, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				9,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Peón	0,333 /R x	27,41000 =	9,12753		
				Subtotal:		9,12753	9,12753	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13691	
			COST DIRECTE				9,26444	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,46322	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,72767	
P-55	P21GH-HCX4	u	Arrencada de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,090 /R x	36,56000 =	3,29040		
				Subtotal:		3,29040	3,29040	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04936	
			COST DIRECTE				3,33976	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,16699	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,50674	
P-56	P21GH-HCX7	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				173,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,400 /R x	31,35000 =	75,24000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,400 /R x	36,56000 =	87,74400		
				Subtotal:		162,98400	162,98400	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		2,44476	
			COST DIRECTE				165,42876	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		8,27144	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				173,70020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-57	P21GH-HCX8	u	Arrencada de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,090 /R x	36,56000 =	3,29040		
				Subtotal:		3,29040	3,29040	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04936	
			COST DIRECTE				3,33976	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,16699	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,50674	
P-58	P21GL-HCXQ	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				0,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	36,56000 =	0,73120		
				Subtotal:		0,73120	0,73120	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01097	
			COST DIRECTE				0,74217	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,03711	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,77928	
P-59	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				0,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,004 /R x	36,56000 =	0,14624		
				Subtotal:		0,14624	0,14624	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00219	
			COST DIRECTE				0,14843	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,00742	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,15586	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-60	P21GN-4RUM	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	4,34 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,060 /R x	31,35000 = 1,88100
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060 /R x	36,56000 = 2,19360
				Subtotal:	4,07460
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,06112
				COST DIRECTE	4,13572
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,20679
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,34250
P-61	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	1,45 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	31,35000 = 0,62700
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	36,56000 = 0,73120
				Subtotal:	1,35820
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02037
				COST DIRECTE	1,37857
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,06893
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,44750
	P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000	100,05 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0D-0007	h	Peón	3,425 /R x	27,41000 = 93,87925
				Subtotal:	93,87925
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,40819
				COST DIRECTE	95,28744
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 4,76437
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	100,05181

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P2253-5478	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1,000				20,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Peón	0,025 /R x	27,41000 =	0,68525		
				Subtotal:		0,68525	0,68525	
	Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,016 /R x	75,40000 =	1,20640		
				Subtotal:		1,20640	1,20640	
	Materials							
	B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	2,090 x	8,46000 =	17,68140		
				Subtotal:		17,68140	17,68140	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01028	
				COST DIRECTE			19,58333	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,97917	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,56250	
P-62	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000				43,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Peón	0,750 /R x	27,41000 =	20,55750		
				Subtotal:		20,55750	20,55750	
	Maquinària							
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	20,66000 =	20,66000		
				Subtotal:		20,66000	20,66000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20558	
				COST DIRECTE			41,42308	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,07115	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,49423	
P-63	P443511X	m2	Bancada d'acer galvanitzat ajustable i ampliable per mitjà de kit d'extensió, tipus BIGFOOT o EQUIVALENT. Alçada regulable entre 335 - 440 mm. Barres totalment ajustables. Potes de 305 x 305 mm. Totalment instal·lada i ajustada a la maquinària, amb la p.p. de peces de suportació per a un correcte muntatge. Inclòs elevació a coberta.	Rend.: 1,000				300,96 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	29,52000 =	7,38000		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	35,38000 =	8,84500		
						Subtotal:	16,22500	16,22500
Materials								
	B44Z5011	m2	Bancada d'acer galvanitzat ajustable i ampliable per mitjà de kit d'extensió, tipus BIGFOOT o similar. Alçada regulable entre 335 - 440 mm. Barres totalment ajustables. Potes de 305 x 305 mm. Totalment instal.lada i ajustada a la maquinària, amb la p.p. de peces de suportació per a un correcte muntatge. Inclòs elevació a coberta.	1,000 x	270,00000 =	270,00000		
						Subtotal:	270,00000	270,00000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,40563
					COST DIRECTE			286,63063
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		14,33153
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			300,96216

P-64	P45R6-4SSP	m	Reparació de fissura de biga de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000		119,30	€	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,110 /R x	32,36000 =	35,91960		
	A0D-0007	h	Peón	0,343 /R x	27,41000 =	9,40163		
						Subtotal:	45,32123	45,32123
Maquinària								
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,030 /R x	20,17000 =	0,60510		
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,030 /R x	5,95000 =	0,17850		
						Subtotal:	0,78360	0,78360
Materials								
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,035 x	240,42000 =	8,41470		
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	20,000 x	1,46000 =	29,20000		
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	3,000 x	9,74000 =	29,22000		
						Subtotal:	66,83470	66,83470

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,67982
				COST DIRECTE				113,61935
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		5,68097
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				119,30032
P-65	P653-8NE5	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	Rend.: 1,000				74,69 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
			A01-FEP3 h	Ajudant col·locador	0,095	/R x	28,73000 =	2,72935
			A0F-000D h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	32,36000 =	9,70800
							Subtotal:	12,43735
								12,43735
			Materials					
			B0AQ-07EX cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,97000 =	0,71640
			B0AO-07II u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,33000 =	1,98000
			B0CC0-210 m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	10,09000 =	41,57080
			B0AQ-07GR cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,19000 =	8,09500
			B7J6-0GSL kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,70000 =	1,36000
			B7J1-0SLO m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000 =	0,20000
			B6B1-0KK7 m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x	1,23000 =	3,00920
			B6B1-0KK3 m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,20000 =	1,19700
			B6B0-1BTM m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000 =	0,38540
							Subtotal:	58,51380
								58,51380
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18656
				COST DIRECTE				71,13771
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,55689
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,69460

P-66	P662-6YA9	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	Rend.: 1,000				319,53 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
			A01-FEP3 h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	28,73000 =	3,44760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	32,36000	=	3,88320
						Subtotal:		7,33080
								7,33080
	Materials							
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	2,800	x	98,44000	=	275,63200
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	21,24000	=	21,24000
						Subtotal:		296,87200
								296,87200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,10996
			COST DIRECTE					304,31276
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	15,21564
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					319,52840

P-67	P662-6YAE	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,000				347,03	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	28,73000	=	11,49200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	32,36000	=	12,94400	
						Subtotal:		24,43600	24,43600
	Materials								
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	48,80000	=	48,80000	
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	2,000	x	128,45000	=	256,90000	
						Subtotal:		305,70000	305,70000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,36654	
			COST DIRECTE					330,50254	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	16,52513	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					347,02767	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-68	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	Rend.: 1,000				362,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	32,36000 =	4,85400		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	28,73000 =	4,30950		
				Subtotal:		9,16350	9,16350	
	Materials							
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	3,200 x	98,44000 =	315,00800		
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000 x	21,24000 =	21,24000		
				Subtotal:		336,24800	336,24800	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13745	
			COST DIRECTE				345,54895	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		17,27745	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				362,82640	

P-69	P662-6YAI	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,000				458,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	32,36000 =	14,56200		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,450 /R x	28,73000 =	12,92850		
				Subtotal:		27,49050	27,49050	
	Materials							
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	2,800 x	128,45000 =	359,66000		
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000 x	48,80000 =	48,80000		
				Subtotal:		408,46000	408,46000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,41236
			COST DIRECTE		436,36286
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	21,81814
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		458,18100

P-70	P663-AJHQ	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla corredissa de 40 mm de gruix i 120x210 cm de llum de pas o EQUIVALENT, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat	Rend.: 1,000	370,58	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	28,73000 =	14,36500
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	33,45000 =	16,72500
			Subtotal:			31,09000
Materials						
	B663-2IK9	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla corredissa de 40 mm de gruix i 120x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini	1,000 x	321,38000 =	321,38000
			Subtotal:			321,38000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,46635
			COST DIRECTE			352,93635
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		17,64682
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			370,58317

P-71	P7D0-5RJZ	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials	Rend.: 1,000	23,51	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Peón	0,150 /R x	27,41000 =	4,11150
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300 /R x	32,36000 =	9,70800
			Subtotal:			13,81950
Materials						
	B011-05ME	m3	Agua	0,015 x	1,95000 =	0,02925
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	12,240 x	0,67000 =	8,20080
			Subtotal:			8,23005

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,34549	
				COST DIRECTE			22,39504	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,11975	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,51479	
P-72	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola	Rend.: 1,000			3,47 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	32,36000 =	3,23600	
				Subtotal:			3,23600	3,23600
Materials	B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,0309	x	0,71000 =	0,02194	
				Subtotal:			0,02194	0,02194
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04854	
				COST DIRECTE			3,30648	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,16532	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,47180	
P-73	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	Rend.: 1,000			333,73 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	32,36000 =	3,23600	
				Subtotal:			3,23600	3,23600
Materials	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	15,000	x	20,97000 =	314,55000	
				Subtotal:			314,55000	314,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04854	
				COST DIRECTE			317,83454	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	15,89173	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			333,72627	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-74	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	Rend.: 1,000				45,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	28,73000 =	2,87300		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	32,36000 =	3,23600		
				Subtotal:		6,10900	6,10900	
			Materials					
	B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000 x	35,81000 =	35,81000		
	B0AO-07II	u	Tac de nilò de 6 a 8 mm de, amb vis	4,000 x	0,33000 =	1,32000		
				Subtotal:		37,13000	37,13000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09164	
			COST DIRECTE				43,33064	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,16653	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,49717	
P-75	P811-3F4Q	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	Rend.: 1,000				50,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,960 /R x	30,93000 =	29,69280		
	A0D-0007	h	Peón	0,504 /R x	27,41000 =	13,81464		
				Subtotal:		43,50744	43,50744	
			Materials					
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,00315 x	220,89000 =	0,69580		
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,024 x	109,39030 =	2,62537		
				Subtotal:		3,32117	3,32117	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,08769	
			COST DIRECTE				47,91630	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,39581	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,31211	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-76	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000				22,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,215	/R x 24,00000 =	5,16000		
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,430	/R x 28,77000 =	12,37110		
				Subtotal:		17,53110	17,53110	
Materials								
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,17000 =	0,13566		
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,02185	x 161,41000 =	3,52681		
				Subtotal:		3,66247	3,66247	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,43828	
				COST DIRECTE			21,63185	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,08159	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,71344	

P-77	P83EC-9ABR	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	Rend.: 1,000				40,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x 28,73000 =	3,01665		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,373	/R x 32,36000 =	12,07028		
				Subtotal:		15,08693	15,08693	
Materials								
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,70000 =	1,36000		
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x 0,82000 =	0,38540		
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x 16,19000 =	4,85700		
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x 5,97000 =	0,71640		
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,05000 =	0,20000		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x 0,33000 =	1,98000		
	B44Z-0LZT	kg	Acero S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	0,210	x 1,91000 =	0,40110		
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 6,79000 =	6,99370		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,950	x	1,07000	=	1,01650	
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	2,330	x	1,11000	=	2,58630	
	B7C93-0ITH	m2	placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,88235 m2 K/W	1,030	x	2,96000	=	3,04880	
Subtotal:								23,54520	23,54520
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,22630
COST DIRECTE									38,85843
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	1,94292
COST EXECUCIÓ MATERIAL									40,80136

P-78	P83EC-9ABU	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 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 llana roca p/aïllaments	Rend.: 1,000				43,44	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,373	/R x	32,36000	=	12,07028	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	28,73000	=	3,01665	
Subtotal:								15,08693	15,08693
Materials									
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,82000	=	0,77080	
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	16,19000	=	4,85700	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,97000	=	0,71640	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,33000	=	1,98000	
	B44Z-0LZT	kg	Acero S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	0,210	x	1,91000	=	0,40110	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	6,79000	=	6,99370	
	B7C93-0IW	m2	placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2 K/W	1,030	x	4,00000	=	4,12000	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,330	x	1,48000	=	3,44840	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	1,27000	=	1,20650	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,70000	=	1,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	26,05390
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	41,36713
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,43549

P-79	P83EC-14HDL	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'ampl·aria i canals de 90 mm d'ampl·aria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	Rend.: 1,000	43,14	€
-------------	--------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,373 /R x	32,36000 =	12,07028
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105 /R x	28,73000 =	3,01665
			Subtotal:		15,08693	15,08693
Materials						
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x	16,19000 =	4,85700
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	6,79000 =	6,99370
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junts de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,70000 =	1,36000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·aria per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,82000 =	0,77080
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	5,97000 =	0,71640
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000 x	0,33000 =	1,98000
	B7C93-11LL	m2	placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,162 m2·K/W	1,030 x	3,58000 =	3,68740
	B6B1-0KK9	m	Montante de plancha de acero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 90 mm de anchura	2,330 x	1,48000 =	3,44840
	B6B1-0KK5	m	Canal de plancha de acero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 90 mm de anchura	0,950 x	1,43000 =	1,35850
	B44Z-0LZT	kg	Acero S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	0,210 x	1,91000 =	0,40110
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,05000 =	0,20000
			Subtotal:		25,77330	25,77330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,22630
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				41,08653
				2,05433
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,14086

P-80	P846-9JNA	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000	42,85	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	28,73000 =	11,49200
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	32,36000 =	12,94400
			Subtotal:			24,43600
Materials						
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725 x	1,70000 =	0,80325
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000 x	5,20000 =	5,20000
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	6,79000 =	6,99370
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,05000 =	0,09450
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	16,19000 =	2,91420
			Subtotal:			16,00565
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36654
			COST DIRECTE			40,80819
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,04041
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,84860

P-81	P846-9JO3	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, tipus Pladur FON + R12 BV o EQUIVALENT, de 2400x1200 mm amb vora BV, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	Rend.: 1,000	56,32	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	28,73000 =	8,61900
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	32,36000 =	9,70800
			Subtotal:			18,32700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	16,19000	=	2,91420
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05000	=	0,09450
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,70000	=	0,80325
	B83B-0XKR	m	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,600	x	1,72000	=	4,47200
	B84H-33DR	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de guix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	1,030	x	25,97000	=	26,74910
						Subtotal:		35,03305
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,27491
						COST DIRECTE		53,63496
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,68175
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,31670
P847-9JNA		m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				42,85 €
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	28,73000	=	11,49200
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	32,36000	=	12,94400
						Subtotal:		24,43600
Materials								
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05000	=	0,09450
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	6,79000	=	6,99370
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	5,20000	=	5,20000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,70000	=	0,80325
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	16,19000	=	2,91420
						Subtotal:		16,00565
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,36654
						COST DIRECTE		40,80819
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,04041
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,84860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-82	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de guix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000			42,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 33,45000 =	6,69000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 28,73000 =	5,74600	
				Subtotal:		12,43600	12,43600
Materials							
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de guix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x 23,33000 =	24,02990	
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x 3,42000 =	3,52260	
				Subtotal:		27,55250	27,55250
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18654
			COST DIRECTE				40,17504
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,00875
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,18379
P-83	P84J-9JRD	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de guix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou perfil·leria lacada.	Rend.: 1,000			51,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 28,73000 =	5,74600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 33,45000 =	6,69000	
				Subtotal:		12,43600	12,43600
Materials							
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats	1,030	x 4,10000 =	4,22300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg					
B84I-0P8F	m2		Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	31,35000 =	32,29050	
Subtotal:							36,51350	36,51350
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,18654
COST DIRECTE								49,13604
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	2,45680
COST EXECUCIÓ MATERIAL								51,59284

P84P-LTKI	m2	Cel ras de panells fonoabsorbents perforats tipus Knauf Cleaneo UFF 15/30 o EQUIVALENT alfa < 0,57 amb vel acústic, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, ambunaconductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), col·locat sobre perfil·leria metàl·lica lleugera inclosa.	Rend.: 1,000			130,97	€
------------------	----	---	---------------------	--	--	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,45000 =	10,03500		
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	28,73000 =	8,61900		
Subtotal:							18,65400	18,65400
Materials								
B7CP4-LTK	m2	Panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm, per a sistema amb cantell encadellat amb acabat final de melamina, acabat de la cara vista ranurada, cara posterior perforada amb vel acústic, de dimensions 2430x128 mm, amplària ranures 3 mm, amplària entre ranures 29 mm, diàmetre de perforacions 10 mm, pas de perforacions 16 mm, fondària de perforacions 10 mm	1,000	x	86,20000 =	86,20000		
B8ZR-LTK1	u	Clip intermedi, per a subjecció de panell fonoabsorbent	15,000	x	0,19000 =	2,85000		
B8ZR-LTKL	m2	Entramat d'estructura de perfil·leria T24 d'acer galvanitzat per a cel ras de panell de fonoabsorbent format per perfils principals cada 600 mm, secundaris cada 1200 mm, perfils perimetrals i accessoris de suspensió	1,000	x	11,46000 =	11,46000		
B8ZR-LTK0	u	Clip d'arrencada, per a subjecció de panell fonoabsorbent	1,000	x	0,53000 =	0,53000		
B7C44-LTK3	m2	Placa semirígid·a de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,4118 m2·K/W	1,050	x	4,53000 =	4,75650		
Subtotal:							105,79650	105,79650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,27981
			COST DIRECTE	124,73031
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				6,23652
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,96683

P-84 P89E-4VV7 m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **26,99** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	32,36000 =	16,82720	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,052 /R x	28,73000 =	1,49396	
Subtotal:					18,32116	18,32116
Materials						
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	19,43000 =	3,96372	
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	12,32000 =	3,14160	
Subtotal:					7,10532	7,10532
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,27482
				COST DIRECTE		25,70130
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,28506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,98636

P-85 P89I-4V8R m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Colors blanc i RAL 7005. **Rend.: 1,000** **7,47** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	28,73000 =	0,43095	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	32,36000 =	4,04500	
Subtotal:					4,47595	4,47595
Materials						
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	5,27000 =	0,80631	
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978 x	4,43000 =	1,76225	
Subtotal:					2,56856	2,56856
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06714
				COST DIRECTE		7,11165
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,35558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,46723

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-86	P89I-12OF3	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Colors blanc i RAL 7005.	Rend.: 1,000				8,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	32,36000 =	3,23600		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	28,73000 =	0,28730		
				Subtotal:		3,52330	3,52330	
	Materials							
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	5,27000 =	0,80631		
	B896-135GL	l	Pintura plàstica fotocatalítica, per a interiors, en fase aquosa	0,3978 x	9,10000 =	3,61998		
				Subtotal:		4,42629	4,42629	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05285	
			COST DIRECTE				8,00244	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,40012	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,40256	
P-87	P89P-45G1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4 '' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000				9,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,022 /R x	28,73000 =	0,63206		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	32,36000 =	6,47200		
				Subtotal:		7,10406	7,10406	
	Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0612 x	12,32000 =	0,75398		
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,0765 x	19,43000 =	1,48640		
				Subtotal:		2,24038	2,24038	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10656	
			COST DIRECTE				9,45100	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,47255	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,92355	
P-88	P93I-57S2	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	Rend.: 1,000				12,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	32,36000 =	0,97080		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	A0D-0007	h	Peón	0,003	/R x	27,41000	=	0,08223		
						Subtotal:		1,05303	1,05303	
Maquinària										
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,003	/R x	203,25000	=	0,60975		
						Subtotal:		0,60975	0,60975	
Materials										
	B07E-0GH9	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	88,000	x	0,12000	=	10,56000		
						Subtotal:		10,56000	10,56000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01580	
						COST DIRECTE			12,23858	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,61193	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,85050	
<hr/>										
	P93I-I3MQ	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 20 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C25-F5 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig			Rend.: 1,000			19,31 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col locador	0,022	/R x	32,36000	=	0,71192		
	A0D-0007	h	Peón	0,0022	/R x	27,41000	=	0,06030		
						Subtotal:		0,77222	0,77222	
Maquinària										
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,0022	/R x	203,25000	=	0,44715		
						Subtotal:		0,44715	0,44715	
Materials										
	B07E-HPL4	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C25 de resistència a compressió i classe F5 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	44,000	x	0,39000	=	17,16000		
						Subtotal:		17,16000	17,16000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01158	
						COST DIRECTE			18,39095	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,91955	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,31050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-89	P9D5-361B	m2	Sum + col Paviment interior, de Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 (60x40cm) grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou subministrament i col·locació de paviment i beurada.	Rend.: 1,000				53,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,030	/R x 27,41000 =	0,82230			
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x 32,36000 =	14,56200			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 28,73000 =	5,74600			
				Subtotal:		21,13030		21,13030	
Materials									
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà	1,020	x 25,06000 =	25,56120			
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,55000 =	0,78375			
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,43000 =	3,01151			
				Subtotal:		29,35646		29,35646	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,31695	
			COST DIRECTE					50,80371	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			2,54019	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					53,34390	

P9D5-14QCV	m2	Paviment interior, de Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000					58,34	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x 28,73000 =	6,89520			
	A0D-0007	h	Peón	0,035	/R x 27,41000 =	0,95935			
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,540	/R x 32,36000 =	17,47440			
				Subtotal:		25,32895		25,32895	
Materials									
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà	1,040	x 25,06000 =	26,06240			
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,43000 =	3,01151			
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,55000 =	0,78375			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			29,85766	29,85766
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,37993
				COST DIRECTE				55,56654
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,77833
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,34487
P9D5-14QCX	m2		Paviment interior, de Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				61,91 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h		Oficial 1a col·locador	0,540	/R x	32,36000 =	17,47440	
A0D-0007	h		Peón	0,035	/R x	27,41000 =	0,95935	
A01-FEP3	h		Ajudant col·locador	0,240	/R x	28,73000 =	6,89520	
				Subtotal:			25,32895	25,32895
Materials								
B094-06TK	kg		Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,78000 =	5,46273	
B053-1VF9	kg		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	1,21000 =	1,72425	
B0FG2-0GN	m2		Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà	1,040	x	25,06000 =	26,06240	
				Subtotal:			33,24938	33,24938
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,37993
				COST DIRECTE				58,95826
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,94791
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,90618
P9D5-14QD0	m2		Paviment interior, de rajola de GRES PORCELLÀNIC premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, color negre imitació de pedra Sant vicenç, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou subministrament i col·locació de paviment i beurada.	Rend.: 1,000				69,49 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h		Peón	0,035	/R x	27,41000 =	0,95935	
A01-FEP3	h		Ajudant col·locador	0,240	/R x	28,73000 =	6,89520	
A0F-000D	h		Oficial 1a col·locador	0,540	/R x	32,36000 =	17,47440	
				Subtotal:			25,32895	25,32895

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà	1,040	x	35,27000	=	36,68080	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,55000	=	0,78375	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,43000	=	3,01151	
							Subtotal:	40,47606	40,47606
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37993
							COST DIRECTE		66,18494
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,30925
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		69,49419

P9D5-14QD2	m2	Paviment interior, de Rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000					73,06	€
-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,540 /R x	32,36000 =	17,47440		
	A0D-0007	h	Peón	0,035 /R x	27,41000 =	0,95935		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240 /R x	28,73000 =	6,89520		
						Subtotal:	25,32895	25,32895

Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	1,21000	=	1,72425	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,78000	=	5,46273	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà	1,040	x	35,27000	=	36,68080	
							Subtotal:	43,86778	43,86778
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37993
							COST DIRECTE		69,57666
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,47883
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,05550

P9E1-117X	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000					53,49	€
------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0D-0007	h	Peón	0,55875	/R x	27,41000	=	15,31534	
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,7182	/R x	30,93000	=	22,21393	
Subtotal:								37,52927	37,52927
Materials									
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	1,020	x	8,11000	=	8,27220	
	B011-05ME	m3	Agua	0,001	x	1,95000	=	0,00195	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,04488	x	18,18000	=	0,81592	
	B055-067M	t	Cemento pòrtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,00306	x	152,65000	=	0,46711	
	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	0,0315	x	104,51660	=	3,29227	
Subtotal:								12,84945	12,84945
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,56294	
						COST DIRECTE		50,94166	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,54708	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,48874	

P-90	P9UA-4Z74	m	Sòcol de formigó polimèric 7mm tipus Trusplas o EQUIVALENT, color 1623, h=7cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. Inclou subministrament i col·locació de sòcol i beurada.	Rend.: 1,000				14,58	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x	28,73000	=	1,72380	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,180	/R x	32,36000	=	5,82480	
Subtotal:								7,54860	7,54860
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,240	x	1,18000	=	0,28320	
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	1,040	x	5,60000	=	5,82400	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00105	x	109,39030	=	0,11486	
Subtotal:								6,22206	6,22206
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11323	
						COST DIRECTE		13,88389	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,69419	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,57808	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-91	PAF8-7G6G	u	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 180x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000			40,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	33,45000 =	20,07000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	28,73000 =	4,30950	
				Subtotal:		24,37950	24,37950
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130 x	29,99000 =	3,89870	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x	24,20000 =	9,68000	
				Subtotal:		13,57870	13,57870
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,60949
				COST DIRECTE			38,56769
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,92838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,49607
P-92	PAQ7-AJ9Z	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat de fusta. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000			118,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	25,74000 =	0,97812	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855 /R x	32,93000 =	28,15515	
				Subtotal:		29,13327	29,13327
Materials							
	BAQ5-2IAI	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	1,000 x	57,59000 =	57,59000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	25,15000 =	25,15000	
				Subtotal:		82,74000	82,74000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,72833	
				COST DIRECTE			112,60160	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	5,63008	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			118,23168	
P-93	PAS2-5RC7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000			455,96 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,375	/R x	29,22000 =	10,95750	
						Subtotal:	10,95750	10,95750
Materials								
	BAS1-0IC8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic	1,000	x	423,02000 =	423,02000	
						Subtotal:	423,02000	423,02000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,27394	
				COST DIRECTE			434,25144	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	21,71257	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			455,96401	
P-94	PB92-FIIM	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			33,01 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	33,45000 =	5,01750	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	28,73000 =	4,30950	
						Subtotal:	9,32700	9,32700
Materials								
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,000	x	0,33000 =	0,66000	
	BB91-0XR0	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x	21,31000 =	21,31000	
						Subtotal:	21,97000	21,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13991	
				COST DIRECTE			31,43691	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,57185	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,00875	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-95	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000				92,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x	27,94000 =	27,94000		
				Subtotal:		27,94000	27,94000	
Materials								
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040 x	187,76000 =	7,51040		
	BC1K-0WN	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	1,000 x	51,01000 =	51,01000		
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400 x	0,14000 =	0,61600		
				Subtotal:		59,13640	59,13640	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,69850	
				COST DIRECTE			87,77490	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,38875	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,16365	
P-96	PCZ0-CNII	m2	Subministrament i col·locació de Làmina adhesiva de vinil opac amb logo per a cobrir vidre, 50 µm de gruix, color plata, col·locada per la cara exterior de l'envidrament.	Rend.: 1,000				49,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,150 /R x	25,32000 =	3,79800		
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,150 /R x	27,94000 =	4,19100		
				Subtotal:		7,98900	7,98900	
Materials								
	BCZ0-33RX	m2	Làmina adhesiva transparent de control solar, de 152x100 cm i 50 µm de gruix, color plata, per a col·locar per la cara exterior de l'envidrament	1,050 x	36,83000 =	38,67150		
				Subtotal:		38,67150	38,67150	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11984	
				COST DIRECTE			46,78034	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,33902	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,11935	
P-97	PD10-9ALI	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	Rend.: 1,000				16,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,1444	/R x	32,36000	=	4,67278	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1444	/R x	28,73000	=	4,14861	
							Subtotal:	8,82139	8,82139
Materials									
	B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,168	x	1,28000	=	0,21504	
	B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,1848	x	1,85000	=	0,34188	
	B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	1,0815	x	3,05000	=	3,29858	
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	2,100	x	1,27000	=	2,66700	
							Subtotal:	6,52250	6,52250
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13232	
						COST DIRECTE		15,47621	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,77381	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,25002

P-98	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				19,74	€
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	25,50000	=	4,59000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	29,73000	=	10,70280	
							Subtotal:	15,29280	15,29280
Materials									
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,86000	=	0,86000	
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	1,93000	=	2,41250	
							Subtotal:	3,28250	3,28250
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22939	
						COST DIRECTE		18,80469	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,94023	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,74493

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-99	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				22,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 29,73000 =	10,70280		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 25,50000 =	4,59000		
				Subtotal:		15,29280	15,29280	
Materials								
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x 3,26000 =	4,07500		
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x 1,37000 =	1,37000		
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x 0,02000 =	0,02000		
				Subtotal:		5,46500	5,46500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22939	
				COST DIRECTE			20,98719	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,04936	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,03655	

P-100	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				33,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 29,73000 =	10,70280		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 25,50000 =	4,59000		
				Subtotal:		15,29280	15,29280	
Materials								
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 6,42000 =	6,42000		
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 0,10000 =	0,10000		
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x 8,00000 =	10,00000		
				Subtotal:		16,52000	16,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	32,04219
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,64430

P-101 PD1G-8D3H u Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub **Rend.: 1,000** **31,24** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	32,36000 =	3,23600	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	28,73000 =	2,87300	
Subtotal:					6,10900	6,10900
Materials						
BD19-1ZM5	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	1,000 x	23,55000 =	23,55000	
Subtotal:					23,55000	23,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09164
				COST DIRECTE		29,75064
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,48753
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,23817

P-102 PD31-56A5 u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat **Rend.: 1,000** **248,89** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	3,900 /R x	30,93000 =	120,62700	
A0D-0007	h	Peón	2,000 /R x	27,41000 =	54,82000	
Subtotal:					175,44700	175,44700
Materials						
BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000 x	29,48000 =	29,48000	
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005 x	0,21000 =	12,60105	
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0851 x	97,91000 =	8,33214	
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,0042 x	152,65000 =	0,64113	
B011-05ME	m3	Agua	0,002 x	1,95000 =	0,00390	
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pórtland amb filler calcri CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una	0,0756 x	104,51660 =	7,90145	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	
			Subtotal:	58,95967
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				2,63171
			COST DIRECTE	237,03838
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				11,85192
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	248,89029

PD31-56DW	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000		472,35	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	7,410 /R x	30,93000 =	229,19130	
A0D-0007	h	Peón	3,705 /R x	27,41000 =	101,55405	
			Subtotal:		330,74535	330,74535
Materials						
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	112,002 x	0,21000 =	23,52042	
BD34-2041	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm	1,000 x	61,96000 =	61,96000	
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,00945 x	152,65000 =	1,44254	
B069-2A90	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1512 x	80,61000 =	12,18823	
B011-05ME	m3	Agua	0,003 x	1,95000 =	0,00585	
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pórtland 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	0,14385 x	104,51660 =	15,03471	
			Subtotal:		114,15175	114,15175
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,96118
			COST DIRECTE			449,85828
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		22,49291
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			472,35119

P-103 PE41-38XL	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000		9,02	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	36,56000 =	3,65600	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x	31,35000 =	3,13500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		6,79100	6,79100
	Materials								
	BE41-000I	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	1,70000	=	1,70000	
						Subtotal:		1,70000	1,70000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10187
						COST DIRECTE			8,59287
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,42964
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,02251

P-104	PE421-48VX	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment.	Rend.: 1,000				70,92	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,550	/R x	31,35000	=	17,24250	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,550	/R x	36,56000	=	20,10800	
						Subtotal:		37,35050	37,35050
	Materials								
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de	0,330	x	10,35000	=	3,41550	
	BE421-008	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment.	1,020	x	25,70000	=	26,21400	
						Subtotal:		29,62950	29,62950
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,56026
						COST DIRECTE			67,54026
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,37701
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,91727

P-105	PE421-490X	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment.	Rend.: 1,000				29,99	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,240	/R x	36,56000	=	8,77440	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,240	/R x	31,35000	=	7,52400	
						Subtotal:		16,29840	16,29840
	Materials								
	BEW0-19WF	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm	0,300	x	10,73000	=	3,21900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BEW1-00W	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	0,330	x	6,24000	=	2,05920	
	BE421-0046	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment.	1,020	x	6,61000	=	6,74220	
Subtotal:								12,02040	12,02040
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24448
							COST DIRECTE		28,56328
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,42816
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,99144

P-106	PE53-4UFQ	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 ras	Rend.: 1,000				40,79	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	31,35000	=	12,54000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	36,56000	=	14,62400	
Subtotal:								27,16400	27,16400
Materials									
	BEY3-10LC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	6,06000	=	3,03000	
	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 $\leq 0,033$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,7576$	1,150	x	6,92000	=	7,95800	
Subtotal:								11,27800	11,27800
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,40746
							COST DIRECTE		38,84946
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,94247
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,79193

P-107	PE54-35E6	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000				48,53	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,450	/R x	36,56000	=	16,45200
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,450	/R x	31,35000	=	14,10750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			30,55950	30,55950
Materials							
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	x	6,06000 =	1,51500
	BE52-0OKD	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió baioneta	1,000	x	13,69000 =	13,69000
			Subtotal:			15,20500	15,20500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,45839
			COST DIRECTE				46,22289
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,31114
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,53404

P-108	PE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	Rend.: 1,000			7,68	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	36,56000 =	3,65600	
			Subtotal:			3,65600	3,65600
Materials							
	BE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat	1,000	x	3,66000 =	3,66000
			Subtotal:			3,66000	3,66000
			COST DIRECTE				7,31600
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,36580
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,68180

P-109	PEC4-CS4F	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 2300 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 368 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió	Rend.: 1,000			2.753,27	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,500 /R x	31,35000 =	172,42500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,500 /R x	36,56000 =	201,08000	
			Subtotal:			373,50500	373,50500
Materials							
	BEC1-1GTG	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 2300 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 368 W	1,000	x	2.243,05000 =	2.243,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	
			Subtotal:	2.243,05000 2.243,05000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	5,60258
			COST DIRECTE	2.622,15758
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	131,10788
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.753,26545

P-110	PED2-CU4X	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYSA6AV1 o equivalent, potència frigorífica de 15,5 kW i potència calorífica de 18,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada	Rend.: 1,000	8.675,51	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000J	h	6,000	/R x 33,45000 =	200,70000	
	A01-FEPK	h	6,000	/R x 28,69000 =	172,14000	
			Subtotal:		372,84000	372,84000

Materials						
	BED2-34MD	u	1,000	x 7.880,23000 =	7.880,23000	
			Subtotal:		7.880,23000	7.880,23000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %			9,32100
			COST DIRECTE			8.262,39100
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			413,11955
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8.675,51055

P-111	PED2-CU5X	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA20A o equivalent, potència frigorífica de 56 kW i potència calorífica de 63,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada	Rend.: 1,000	19.883,92	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	------------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	6,000	/R x	33,45000	=	200,70000	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	6,000	/R x	28,69000	=	172,14000	
						Subtotal:		372,84000	372,84000
Materials									
	BED2-34MJ	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA20A o equivalent, potència frigorífica de 56 kW i potència calorífica de 63,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada	1,000	x	18.554,9100	=	18.554,91000	
						Subtotal:		18.554,91000	18.554,91000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			9,32100
			COST DIRECTE						18.937,07100
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			946,85355
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						19.883,92455
P-112	PED4-602X	u	Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb panell decoratiu de 4 vies de sortida d'aire, DAIKIN FXZA50A+BYFQ60C4W o equivalent, potència frigorífica 5,6 kW i potència calorífica 6,3 kW de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, col.locada	Rend.: 1,000					1.339,05 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x	31,35000	=	141,07500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x	36,56000	=	164,52000	
						Subtotal:		305,59500	305,59500
Materials									
	BED4-15J9	u	Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb panell decoratiu de 4 vies de sortida d'aire, DAIKIN FXZA50A+BYFQ60C4W o equivalent, potència frigorífica 5,6 kW i potència calorífica 6,3 kW de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, col.locada	1,000	x	962,05000	=	962,05000	
						Subtotal:		962,05000	962,05000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			7,63988
			COST DIRECTE						1.275,28488
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			63,76424
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.339,04912

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-113	PEG6-5ZPX	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG35A/FTXM35R o equivalent, potència frigorífica nominal de 3,5 kW, potència calorífica nominal de 4,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, comandament de paret, col.locada	Rend.: 1,000				1.086,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x 36,56000 =	146,24000		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x 31,35000 =	125,40000		
				Subtotal:		271,64000	271,64000	
Materials								
	BEG3-15PW	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG35A/FTXM35R o equivalent, potència frigorífica nominal de 3,5 kW, potència calorífica nominal de 4,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++), i SCOP de >= 5.1 1 (A+++), segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, comandament de paret, col.locada	1,000	x 756,06000 =	756,06000		
				Subtotal:		756,06000	756,06000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,79100	
				COST DIRECTE			1.034,49100	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		51,72455	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.086,21555	
P-114	PEK0-67A3	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs i connectat a la central PCI	Rend.: 1,000				207,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 31,35000 =	15,67500		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 36,56000 =	18,28000		
				Subtotal:		33,95500	33,95500	
Materials								
	BEK0-1ALG	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera i connectat a la central PCI	1,000	x 163,53000 =	163,53000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU			
						Subtotal:		163,53000	163,53000		
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,50933		
						COST DIRECTE			197,99433		
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,89972		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			207,89404		
P-115	PEK6-FIBX	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes		Rend.: 1,000				321,31 €		
						Unitats		Preu	Parcial	Import	
						Ma d'obra					
						A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	31,35000 =	12,54000
						A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	36,56000 =	14,62400
									Subtotal:	27,16400	27,16400
						Materials					
						BEK6-FGA7	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre 350 mm	1,000 x	278,44000 =	278,44000
									Subtotal:	278,44000	278,44000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,40746	
						COST DIRECTE				306,01146	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %			15,30057	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				321,31203	
P-116	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x200 mm, aletes en Z i fixada al bastiment		Rend.: 1,000					181,97 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import	
						Ma d'obra					
						A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	36,56000 =	14,62400
						A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	31,35000 =	12,54000
									Subtotal:	27,16400	27,16400
						Materials					
						BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x200 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000 x	145,73000 =	145,73000
									Subtotal:	145,73000	145,73000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,40746	
						COST DIRECTE				173,30146	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %			8,66507	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				181,96653	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-117	PEKI-HAFY	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	Rend.: 1,000				269,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	31,35000 =	12,54000		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	36,56000 =	14,62400		
				Subtotal:		27,16400	27,16400	
Materials								
	BEKI-H5QJ	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000 x	229,00000 =	229,00000		
				Subtotal:		229,00000	229,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40746	
				COST DIRECTE			256,57146	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		12,82857	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			269,40003	
P-118	PEKJ-38QX	u	Reixeta d'impulsió o retorn per conducte circular d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment	Rend.: 1,000				112,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x	36,56000 =	12,79600		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x	31,35000 =	10,97250		
				Subtotal:		23,76850	23,76850	
Materials								
	BEKL-0MJK	u	Reixeta d'impulsió o retorn per conducte circular d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment	1,000 x	82,57000 =	82,57000		
				Subtotal:		82,57000	82,57000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35653	
				COST DIRECTE			106,69503	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,33475	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,02978	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-119	PEKJ-38RX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i fixada al bastiment	Rend.: 1,000				149,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x	36,56000 =	12,79600		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x	31,35000 =	10,97250		
				Subtotal:		23,76850	23,76850	
Materials								
	BEKL-0MIE	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment	1,000 x	118,63000 =	118,63000		
				Subtotal:		118,63000	118,63000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35653	
				COST DIRECTE			142,75503	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,13775	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,89278	
P-120	PEM6-B65Y	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte	Rend.: 1,000				211,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	31,35000 =	9,40500		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	36,56000 =	10,96800		
				Subtotal:		20,37300	20,37300	
Materials								
	BEM8-2070	u	Extractor heliocentrífug, CAB-250 de S&P o equivalent, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i 850 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte.	1,000 x	180,75000 =	180,75000		
				Subtotal:		180,75000	180,75000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50933	
				COST DIRECTE			201,63233	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,08162	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			211,71394	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-121	PEM6-B66L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	Rend.: 1,000				298,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	31,35000 =	9,40500		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	36,56000 =	10,96800		
				Subtotal:		20,37300	20,37300	
Materials								
	BEM8-207M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	1,000 x	263,30000 =	263,30000		
				Subtotal:		263,30000	263,30000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50933	
				COST DIRECTE			284,18233	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		14,20912	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			298,39144	
P-122	PEP31155	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	Rend.: 1,000				82,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	36,56000 =	10,96800		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	31,41000 =	9,42300		
				Subtotal:		20,39100	20,39100	
Materials								
	BEP31150	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	1,000 x	57,46000 =	57,46000		
				Subtotal:		57,46000	57,46000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30587	
				COST DIRECTE			78,15687	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,90784	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,06471	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-123	PEV25A00	u	Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000				330,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 31,41000 =	18,84600		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 36,56000 =	21,93600		
					Subtotal:	40,78200	40,78200	
	Materials							
	BEV25A00	u	Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge	1,000	x 273,32000 =	273,32000		
					Subtotal:	273,32000	273,32000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,61173	
					COST DIRECTE		314,71373	
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	15,73569	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		330,44942	
P-124	PEV22523HLOX	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilinguatge. pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia.Possibilitat de rotació programada.	Rend.: 1,000				146,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,133	/R x 31,35000 =	4,16955		
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x 36,56000 =	5,48400		
					Subtotal:	9,65355	9,65355	
	Materials							
	BEV22523H	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilinguatge. pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia.Possibilitat de rotació programada.	1,000	x 130,00000 =	130,00000		
					Subtotal:	130,00000	130,00000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14480	
					COST DIRECTE		139,79835	
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,98992	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		146,78827	
P-125	PEV32ALX	u	Unitat de control centralitzat DAIKIN DSC601C51 o equivalent, per controlar / supervisar 64 unitats interiors. Pantalla tàctil. Programació horària setmanal / anual. Potents eines per confort i estalvi energètic. Possibilitat de controlar altres instal·lacions mitjançant mòduls de entrades / sortides digitals / analògiques. Inclòs mòdul HTTP protocol DAIKIN DCS007A51 o equivalent.	Rend.: 1,000				2.713,92 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 36,56000 =	292,48000	
						Subtotal:	292,48000
Materials							
	BEV32AL1	u	Unitat de control centralitzat DAIKIN DSC601C51 o equivalent, per controlar / supervisar 64 unitats interiors. Pantalla tàctil. Programació horària setmanal / anual. Potents eines per confort i estalvi energètic. Possibilitat de controlar altres instal·lacions mitjançant mòduls de entrades / sortides digitals / analògiques. Inclòs mòdul HTTP protocol DAIKIN DCS007A51 o equivalent.	1,000	x 2.287,82000 =	2.287,82000	
						Subtotal:	2.287,82000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 4,38720
						COST DIRECTE	2.584,68720
						DESPESES INDIRECTES	5,00 % 129,23436
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.713,92156

P-126 PEV41210 m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat **Rend.: 1,000** **5,78** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x 36,56000 =	0,36560	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x 31,41000 =	0,31410	
						Subtotal:	0,67970
Materials							
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,050	x 4,59000 =	4,81950	
						Subtotal:	4,81950
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01020
						COST DIRECTE	5,50940
						DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,27547
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,78487

P-127 PF51-6RX8 m Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal **Rend.: 1,000** **17,61** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 28,73000 =	2,58570	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 33,45000 =	3,01050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	5,59620	5,59620
Materials									
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,85000	=	0,55500	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,500	x	4,13000	=	6,19500	
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	4,26000	=	4,34520	
							Subtotal:	11,09520	11,09520
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08394
							COST DIRECTE		16,77534
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,83877
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,61411
P-128	PF51-6RX9	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000				19,59	€
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	33,45000	=	3,51225	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	28,73000	=	3,01665	
							Subtotal:	6,52890	6,52890
Materials									
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,500	x	2,54000	=	3,81000	
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	7,19000	=	7,33380	
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	2,96000	=	0,88800	
							Subtotal:	12,03180	12,03180
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09793
							COST DIRECTE		18,65863
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,93293
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,59157

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-129	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000				14,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070 /R x	28,73000 =	2,01110		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	33,45000 =	2,34150		
					Subtotal:	4,35260	4,35260	
	Materials							
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	4,16000 =	6,24000		
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	2,34000 =	2,38680		
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	0,97000 =	0,29100		
					Subtotal:	8,91780	8,91780	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06529	
			COST DIRECTE				13,33569	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,66678	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,00247	
P-130	PF51-6RXB	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000				46,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	28,73000 =	3,44760		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	33,45000 =	4,01400		
					Subtotal:	7,46160	7,46160	
	Materials							
	BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	28,20000 =	28,76400		
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	4,36000 =	6,54000		
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	3,70000 =	1,11000		
					Subtotal:	36,41400	36,41400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,11192
			COST DIRECTE	43,98752
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				2,19938
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,18690

P-131	PF51-6RXC	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000	42,34	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	28,73000 =	3,16030
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	33,45000 =	3,67950
			Subtotal:		6,83980	6,83980
Materials						
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	24,14000 =	24,62280
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	5,07000 =	7,60500
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	3,83000 =	1,14900
			Subtotal:		33,37680	33,37680
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10260
			COST DIRECTE			40,31920
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,01596
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,33516

P-132	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000	19,47	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,095 /R x	28,73000 =	2,72935
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,095 /R x	33,45000 =	3,17775
			Subtotal:		5,90710	5,90710
Materials						
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	5,76000 =	5,87520
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	2,05000 =	0,61500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,04000	=	6,06000	
Subtotal:								12,55020	12,55020
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,08861
COST DIRECTE									18,54591
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	0,92730
COST EXECUCIÓ MATERIAL									19,47320

P-133	PF54-6RXN	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000				56,75	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	33,45000	=	4,01400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,120	/R x	31,53000	=	3,78360	
Subtotal:								7,79760	7,79760
Materials									
	BF56-1JXF	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	42,72000	=	43,57440	
	BFYC-04PG	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x	4,14000	=	1,24200	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x	8,79000	=	1,31850	
Subtotal:								46,13490	46,13490
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,11696
COST DIRECTE									54,04946
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	2,70247
COST EXECUCIÓ MATERIAL									56,75194

P-134	PF54-6RXQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000				64,39	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,130	/R x	31,53000	=	4,09890	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	33,45000	=	4,34850	
Subtotal:								8,44740	8,44740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	4,14000 =	1,24200	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,150	x	12,97000 =	1,94550	
	BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	48,59000 =	49,56180	
Subtotal:							52,74930	52,74930
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,12671
COST DIRECTE								61,32341
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	3,06617
COST EXECUCIÓ MATERIAL								64,38958

P-135	PFB6-7AIA	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	Rend.: 1,000			5,98	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	0,050	/R x 33,45000 =	1,67250		
	A01-FEPH	h	0,050	/R x 28,73000 =	1,43650		
Subtotal:						3,10900	3,10900
Materials							
	BFYH-0A43	u	1,000	x 0,06000 =	0,06000		
	BFWF-09RR	u	0,300	x 2,09000 =	0,62700		
	B0A1-07KM	u	1,600	x 0,36000 =	0,57600		
	BFB5-1PMB	m	1,020	x 1,25000 =	1,27500		
Subtotal:						2,53800	2,53800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04664
			COST DIRECTE		5,69364
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,28468
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,97832

P-136	PFB6-7AIC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	Rend.: 1,000	7,44	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055 /R x	28,73000 =	1,58015
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055 /R x	33,45000 =	1,83975
			Subtotal:			3,41990
Materials						
	BOA1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,450 x	0,39000 =	0,56550
	BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,300 x	3,16000 =	0,94800
	BFB5-1PMD	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020 x	2,00000 =	2,04000
	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 Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000 x	0,06000 =	0,06000
			Subtotal:			3,61350
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05130
			COST DIRECTE			7,08470
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,35423
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,43893

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-137	PFB6-7AIE	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	Rend.: 1,000				9,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	28,73000 =	1,58015	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	33,45000 =	1,83975	
				Subtotal:			3,41990	3,41990
Materials								
	BFB5-1PMF	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x	3,36000 =	3,42720	
	BFYH-0A47	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000	x	0,08000 =	0,08000	
	BFWF-09S2	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,300	x	3,98000 =	1,19400	
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,300	x	0,46000 =	0,59800	
				Subtotal:			5,29920	5,29920
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05130
				COST DIRECTE				8,77040
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,43852
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,20892
P-138	PFC0-4IXX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25 FIBER BLUE SDR9/Sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000				7,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060 /R x	28,73000 =	1,72380	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060 /R x	33,45000 =	2,00700	
				Subtotal:		3,73080	3,73080
Materials							
	BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25 mm, SDR9/sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15874-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020 x	2,03000 =	2,07060	
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,300 x	1,02000 =	0,30600	
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050 x	0,46000 =	0,48300	
				Subtotal:		3,00960	3,00960
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05596
				COST DIRECTE			6,79636
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,33982
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,13618

P-139	PFQ0-3KL7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000		11,05	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075 /R x	33,45000 =	2,50875	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075 /R x	28,73000 =	2,15475	
				Subtotal:		4,66350	4,66350
Materials							
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,500 x	0,15000 =	0,07500	
	BFQ0-0DCI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de	1,020 x	5,60000 =	5,71200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	
			Subtotal:	5,78700
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,06995
			COST DIRECTE	10,52045
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,52602
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,04648

P-140	PFQ0-3KL9	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000	11,50	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,075 /R x	33,45000 =	2,50875	
	A01-FEPH	h	0,075 /R x	28,73000 =	2,15475	
			Subtotal:		4,66350	4,66350
Materials						
	BFY3-065N	u	0,500 x	0,15000 =	0,07500	
	BFQ0-0DFZ	m	1,020 x	6,02000 =	6,14040	
			Subtotal:		6,21540	6,21540
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,06995
			COST DIRECTE			10,94885
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,54744
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,49630

P-141	PFQ0-3KLB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000	12,85	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	0,080 /R x	28,73000 =	2,29840	
	A0F-000R	h	0,080 /R x	33,45000 =	2,67600	
			Subtotal:		4,97440	4,97440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,500	x	0,15000	=	0,07500	
	BFQ0-0DG3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	6,97000	=	7,10940	
Subtotal:								7,18440	7,18440
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,07462
COST DIRECTE									12,23342
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	0,61167
COST EXECUCIÓ MATERIAL									12,84509
P-142	PFQ0-3LB4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000				8,35 €	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,065	/R x	28,73000	=	1,86745	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,065	/R x	33,45000	=	2,17425	
Subtotal:								4,04170	4,04170
Materials									
	BFQ0-0DCD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	3,70000	=	3,77400	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,500	x	0,15000	=	0,07500	
Subtotal:								3,84900	3,84900
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,06063
COST DIRECTE									7,95133
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	0,39757
COST EXECUCIÓ MATERIAL									8,34889

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-143	PFQ0-3LE2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000				11,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x 28,73000 =	2,01110			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x 33,45000 =	2,34150			
					Subtotal:	4,35260		4,35260	
Materials									
	BFQ0-0DCX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 6,13000 =	6,25260			
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,500	x 0,18000 =	0,09000			
					Subtotal:	6,34260		6,34260	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06529	
				COST DIRECTE				10,76049	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,53802	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,29851	

P-144	PFQ0-3LE3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000				11,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 33,45000 =	2,50875			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x 28,73000 =	2,15475			
					Subtotal:	4,66350		4,66350	
Materials									
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,500	x 0,18000 =	0,09000			
	BFQ0-0DCY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 6,15000 =	6,27300			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	6,36300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	11,09645
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,65128

P-145	PFQ0-3LEM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000	21,05	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075 /R x	28,73000 =	2,15475
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075 /R x	33,45000 =	2,50875
			Subtotal:		4,66350	4,66350
Materials						
	BFY3-0650	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,500 x	0,30000 =	0,15000
	BFQ0-0DH3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	14,87000 =	15,16740
			Subtotal:		15,31740	15,31740
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06995
			COST DIRECTE			20,05085
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,00254
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,05340

P-146	PFQ0-3LGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000	7,59	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,065 /R x	33,45000 =	2,17425
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,065 /R x	28,73000 =	1,86745
			Subtotal:		4,04170	4,04170
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,500	x	0,15000	=	0,07500	
	BFQ0-0DJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,99000	=	3,04980	
Subtotal:								3,12480	3,12480
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06063	
						COST DIRECTE		7,22713	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,36136	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,58848	

P-147	PFQ0-3LI0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000				23,81	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	33,45000	=	2,67600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	28,73000	=	2,29840	
Subtotal:								4,97440	4,97440
Materials									
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,500	x	0,30000	=	0,15000	
	BFQ0-0DH5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	17,13000	=	17,47260	
Subtotal:								17,62260	17,62260
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07462	
						COST DIRECTE		22,67162	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,13358	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,80520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-148	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T)	Rend.:	1,000			1.305,88 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra									
	PG4M-DRD	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 63 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols	1,000	x	124,47081	=	124,47081	
	PG4B-DWZ3	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	238,75825	=	238,75825	
	PG60-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	6,000	x	22,40937	=	134,45622	
	PG16-E3HC	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment	3,000	x	72,50216	=	217,50648	
	PG57-DSY	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment	1,000	x	34,90930	=	34,90930	
	PG47-EMJ7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	221,08982	=	221,08982	
	PG52-DXY0	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	1,000	x	272,50761	=	272,50761	
							Subtotal:	1.243,69849	1.243,69849
							COST DIRECTE		1.243,69849
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	62,18492
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.305,88341
P-149	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.:	1,000			13,58 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	31,35000	=	4,70250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	36,56000	=	5,48400	
							Subtotal:	10,18650	10,18650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	BG12-0G64	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	2,23000 =	2,23000
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,36000 =	0,36000
				Subtotal:			2,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15280
				COST DIRECTE			12,92930
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,64646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,57576

P-150	PG15X001	u	Quadre de distribució metàl·lic amb porta de vidre muntat superficialment. Subministre i col·locació de quadre general QGBT tipus armari metàl·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	Rend.: 1,000			7.972,98	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	-----------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	16,000 /R x	36,56000 =	584,96000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	16,000 /R x	31,35000 =	501,60000	
				Subtotal:		1.086,56000	1.086,56000
Materials							
	QGBT	u	Quadre general QGBT	1,000 x	6.506,75000 =	6.506,75000	
				Subtotal:		6.506,75000	6.506,75000
				COST DIRECTE			7.593,31000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		379,66550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7.972,97550

PG16-E3HC	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment	Rend.: 1,000			76,13	€
------------------	---	---	---------------------	--	--	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	31,35000 =	7,83750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	36,56000 =	9,14000	
				Subtotal:		16,97750	16,97750
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BG15-0FOL	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm	1,000	x	48,24000	=	48,24000	
	BGW2-093J	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	1,000	x	7,03000	=	7,03000	
Subtotal:								55,27000	55,27000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25466	
						COST DIRECTE		72,50216	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,62511	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,12727	

P-151	PG1D-H9VR	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	Rend.: 1,000				749,80	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500 /R x	31,35000 =	47,02500		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,500 /R x	36,56000 =	54,84000		
Subtotal:						101,86500	101,86500	
Materials								
	BG1B-H64M	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1,000	x	610,70000 =	610,70000	
Subtotal:						610,70000	610,70000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,52798
						COST DIRECTE		714,09298
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	35,70465
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		749,79762

P-152	PG1D-H9VX	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	Rend.: 1,000				395,54	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	36,56000	=	18,28000		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	31,35000	=	15,67500		
								Subtotal:	33,95500	33,95500
Materials										
	BG1B-H64L	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	1,000	x	342,24000	=	342,24000		
								Subtotal:	342,24000	342,24000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,50933
								COST DIRECTE		376,70433
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	18,83522
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		395,53954
P-153	PG2H-4FU2	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x300 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada sobre suports horitzontals	Rend.: 1,000				129,62	€	
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,107	/R x	31,35000	=	3,35445		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,215	/R x	36,56000	=	7,86040		
								Subtotal:	11,21485	11,21485
Materials										
	BGY1-1OZG	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de sense halògens de material sense halògens de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	21,62000	=	21,62000		
	BGWA-0AK	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	8,61000	=	8,61000		
	BG2I-0B8C	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x300 mm	1,020	x	80,23000	=	81,83460		
								Subtotal:	112,06460	112,06460
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16822
								COST DIRECTE		123,44767
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,17238
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		129,62006

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-154	PG2J-4BWE	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000				40,63 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,193 /R x	36,56000 =	7,05608		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096 /R x	31,35000 =	3,00960		
				Subtotal:		10,06568	10,06568	
Materials								
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 30 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000 x	6,72000 =	6,72000		
	BGY1-1P2B	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000 x	7,32000 =	7,32000		
	BG2J-0BEO	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	1,000 x	14,44000 =	14,44000		
				Subtotal:		28,48000	28,48000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15099	
				COST DIRECTE			38,69667	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,93483	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,63150	
P-155	PG2J-4BWX	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm amb separador, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000				50,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,193 /R x	36,56000 =	7,05608		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096 /R x	31,35000 =	3,00960		
				Subtotal:		10,06568	10,06568	
Materials								
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 30 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000 x	6,72000 =	6,72000		
	BGY1-1P2B	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000 x	7,32000 =	7,32000		
	BG2J-0BEO	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	1,000 x	14,44000 =	14,44000		
	BG2G-10JU	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària	1,000 x	9,20000 =	9,20000		
				Subtotal:		37,68000	37,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,15099
			COST DIRECTE	
				47,89667
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				2,39483
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,29150

P-156	PG2J-4C38	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000	45,92	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,208 /R x	36,56000 =	7,60448
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096 /R x	31,35000 =	3,00960
				Subtotal:		10,61408
						10,61408
Materials						
	BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	1,000 x	4,48000 =	4,48000
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 30 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000 x	6,72000 =	6,72000
	BGY1-1P2B	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000 x	7,32000 =	7,32000
	BG2J-0BEO	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	1,000 x	14,44000 =	14,44000
				Subtotal:		32,96000
						32,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15921
			COST DIRECTE			43,73329
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,18666
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,91996

P-157	PG2N-EUGC	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000	8,71	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,042 /R x	36,56000 =	1,53552
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	31,35000 =	0,62700
				Subtotal:		2,16252
						2,16252
Materials						
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a	1,020 x	5,98000 =	6,09960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	
			Subtotal:	6,09960
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,03244
			COST DIRECTE	8,29456
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,41473
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,70929

P-158	PG2N-EUK3	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000	3,94	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,016 /R x	36,56000 =	0,58496	
			A01-FEPD h Ajudant electricista	0,020 /R x	31,35000 =	0,62700	
			Subtotal:			1,21196	1,21196
			Materials				
			BG2Q-1KSM m Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	2,47000 =	2,51940	
			Subtotal:			2,51940	2,51940
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,01818
			COST DIRECTE				3,74954
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,18748
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,93702

P-159	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000	2,95	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A01-FEPD h Ajudant electricista	0,020 /R x	31,35000 =	0,62700	
			A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,016 /R x	36,56000 =	0,58496	
			Subtotal:			1,21196	1,21196
			Materials				
			BG2Q-1KT5 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	1,55000 =	1,58100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	1,58100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01818
			COST DIRECTE		2,81114
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,14056
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,95170

P-160	PG2P-6SZO	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	9,78	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	31,35000 =	1,56750
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,043 /R x	36,56000 =	1,57208
				Subtotal:		3,13958
Materials						
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	5,84000 =	5,95680
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,17000 =	0,17000
				Subtotal:		6,12680
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04709
			COST DIRECTE			9,31347
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,46567
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,77915

P-161	PG33-E4W7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	2,91	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	31,35000 =	0,37620
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	36,56000 =	0,43872
				Subtotal:		0,81492
Materials						
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1	1,020 x	1,91000 =	1,94820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	
			Subtotal:	1,94820
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	2,77534
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,91411

P-162	PG33-E4W8	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 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	5,91	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	31,35000 =	0,37620
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	36,56000 =	0,43872
			Subtotal:			0,81492
Materials						
	BG33-G2VM	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 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	4,71000 =	4,80420
			Subtotal:			4,80420
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01222
			COST DIRECTE			5,63134
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,28157
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,91291

P-163	PG33-E4WC	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 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	12,67	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032 /R x	31,35000 =	1,00320
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032 /R x	36,56000 =	1,16992
			Subtotal:			2,17312
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	BG33-G2VQ	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 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	9,67000	=	9,86340		
								Subtotal:	9,86340	9,86340
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03260
								COST DIRECTE		12,06912
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,60346
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,67257

P-164	PG33-E50T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				11,89	€	
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	31,35000	=	1,00320		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	36,56000	=	1,16992		
								Subtotal:	2,17312	2,17312
Materials										
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	8,94000	=	9,11880		
								Subtotal:	9,11880	9,11880
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03260
								COST DIRECTE		11,32452
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,56623
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,89074

P-165	PG33-E50V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				17,33	€
Ma d'obra									
Materials									
Unitats									
Preu									
Parcial									
Import									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	36,56000	=	1,46240	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	31,35000	=	1,25400	
Subtotal:								2,71640	2,71640
Materials									
	BG33-G2W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	13,48000	=	13,74960	
Subtotal:								13,74960	13,74960
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,04075
COST DIRECTE									16,50675
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	0,82534
COST EXECUCIÓ MATERIAL									17,33208

P-166	PG33-E513	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 5x70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				91,51	€
Unitats Preu Parcial Import									
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,072	/R x	36,56000	=	2,63232	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,072	/R x	31,35000	=	2,25720	
Subtotal:								4,88952	4,88952
Materials									
	BG33-G2W	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 5x70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	80,58000	=	82,19160	
Subtotal:								82,19160	82,19160
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,07334
COST DIRECTE									87,15446
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	4,35772
COST EXECUCIÓ MATERIAL									91,51219

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-167	PG33-E52E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			5,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	36,56000 =	0,43872	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	31,35000 =	0,37620	
				Subtotal:		0,81492	0,81492
Materials							
	BG33-G2YV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	4,58000 =	4,67160	
				Subtotal:		4,67160	4,67160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01222
				COST DIRECTE			5,49874
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,27494
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,77368
P-168	PG33-E78L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000			2,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	36,56000 =	0,54840	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	31,35000 =	0,47025	
				Subtotal:		1,01865	1,01865
Materials							
	BG33-G2ZC	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	1,55000 =	1,58100	
				Subtotal:		1,58100	1,58100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,01528
			COST DIRECTE	2,61493
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				0,13075
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,74568

P-169 PG3B-E7E6 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **12,12** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	31,35000 =	4,70250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	36,56000 =	3,65600	
				Subtotal:		8,35850	8,35850
Materials							
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	2,63000 =	2,68260	
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,38000 =	0,38000	
				Subtotal:		3,06260	3,06260
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12538
			COST DIRECTE				11,54648
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,57732
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,12380

P-170 PG3B-E7E7 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra **Rend.: 1,000** **17,55** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	31,35000 =	6,27000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	36,56000 =	7,31200	
				Subtotal:		13,58200	13,58200
Materials							
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x	0,25000 =	0,25000	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	2,63000 =	2,68260	
				Subtotal:		2,93260	2,93260
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20373
			COST DIRECTE				16,71833
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,83592
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,55425

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-171	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000				6,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060 /R x	36,56000 =	2,19360		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	31,35000 =	3,13500		
				Subtotal:		5,32860	5,32860	
	Materials							
	BG3I-06W0	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm2	1,020 x	0,78000 =	0,79560		
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,38000 =	0,38000		
				Subtotal:		1,17560	1,17560	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07993	
			COST DIRECTE				6,58413	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,32921	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,91334	
	PG47-EMJ7	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				232,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330 /R x	36,56000 =	12,06480		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	31,35000 =	6,27000		
				Subtotal:		18,33480	18,33480	
	Materials							
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,51000 =	0,51000		
	BG49-192I	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	201,97000 =	201,97000		
				Subtotal:		202,48000	202,48000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27502	
			COST DIRECTE				221,08982	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		11,05449	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				232,14431	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PG4B-DWZ3	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 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				250,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 36,56000 =	18,28000		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 31,35000 =	6,27000		
				Subtotal:		24,55000		24,55000
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,46000 =	0,46000		
	BG4L-09XQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 213,38000 =	213,38000		
				Subtotal:		213,84000		213,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,36825
				COST DIRECTE				238,75825
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			11,93791
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				250,69616
PG4M-DRD9	u		Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 63 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols	Rend.: 1,000				130,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 31,35000 =	3,13500		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,450	/R x 36,56000 =	16,45200		
				Subtotal:		19,58700		19,58700
Materials								
	BGY0-0B2V	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	1,000	x 1,03000 =	1,03000		
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	1,000	x 0,29000 =	0,29000		
	BG4I-0A14	u	Tallacircuit tripolar amb fusible de ganiveta de 63 A amb base de grandària 1	1,000	x 103,27000 =	103,27000		
				Subtotal:		104,59000		104,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29381
			COST DIRECTE		124,47081
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,22354
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		130,69435

P-172	PG51UE02	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM	Rend.: 1,000	1.039,91	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000 /R x	31,35000 =	94,05000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x	36,56000 =	109,68000
			Subtotal:			203,73000
Materials						
	BG51UE02	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5	1,000 x	758,28000 =	758,28000
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000 x	25,32000 =	25,32000
			Subtotal:			783,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,05595
			COST DIRECTE			990,38595
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		49,51930
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.039,90525

PG52-DXYO	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	Rend.: 1,000	286,13	€
------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	36,56000 =	1,20648
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	31,35000 =	4,70250
			Subtotal:			5,90898
Materials						
	BG52-0H1Y	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	1,000 x	266,51000 =	266,51000
			Subtotal:			266,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,08863
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				13,62538
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	286,13300

PG57-DSYW u			Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment	Rend.: 1,000	36,65	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	36,56000 =	5,48400
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	31,35000 =	4,70250
			Subtotal:			10,18650
Materials						
	BGW8-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	1,000 x	0,65000 =	0,65000
	BG57-07SH	u	Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044	1,000 x	23,92000 =	23,92000
			Subtotal:			24,57000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15280
			COST DIRECTE			34,90930
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,74546
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,65476

P-173 PG61CSCX u			Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	Rend.: 0,684	50,91	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	36,56000 =	18,70760
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066 /R x	31,35000 =	3,02500
			Subtotal:			21,73260
Materials						
	BG61CSC8	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	1,000 x	26,43000 =	26,43000
			Subtotal:			26,43000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,32599
			COST DIRECTE	48,48859
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				2,42443
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,91302

P-174	PG61CSC2KI0	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòduls contenint: 1endolls Schuko color blanc i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	Rend.: 1,000	64,91	€
--------------	--------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066 /R x	31,35000 =	2,06910
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	36,56000 =	7,31200
			Subtotal:			9,38110

Materials							
	BG61CSC2	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòduls contenint: 1endolls Schuko color blanc i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	1,000	x	52,30000 =	52,30000
			Subtotal:			52,30000	52,30000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14072
			COST DIRECTE				61,82182
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,09109
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,91291

P-175	PG6E-76ZA	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat	Rend.: 1,000	15,04	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	36,56000 =	5,48400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	31,35000 =	4,16955	
			Subtotal:			9,65355	
Materials							
	BG69-1NNF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	1,000	x	4,53000 =	4,53000
			Subtotal:			4,53000	4,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14480
				COST DIRECTE				14,32835
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,71642
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,04477
P-176	PG6E-77GG	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat	Rend.: 1,000				18,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	36,56000 =	5,48400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	31,35000 =	4,16955	
						Subtotal:	9,65355	9,65355
			Materials					
	BG69-1NQM	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	1,000	x	7,68000 =	7,68000	
						Subtotal:	7,68000	7,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14480
				COST DIRECTE				17,47835
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,87392
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,35227
	PG6O-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				23,53 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	31,35000 =	5,73705	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	36,56000 =	5,48400	
						Subtotal:	11,22105	11,22105
			Materials					
	BG6G-1NY8	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	1,000	x	10,54000 =	10,54000	
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,48000 =	0,48000	
						Subtotal:	11,02000	11,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16832
				COST DIRECTE				22,40937
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,12047
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,52983

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-177	PG60-77QL	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada	Rend.: 1,000				13,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 31,35000 =	4,16955		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 36,56000 =	5,48400		
					Subtotal:	9,65355	9,65355	
	Materials							
	BG6G-1NYP	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, per a encastar	1,000	x 3,30000 =	3,30000		
					Subtotal:	3,30000	3,30000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14480
					COST DIRECTE			13,09835
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,65492
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,75327
P-178	PG70-HAWG	u	Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240° i 12 m d'abast, preu mitjà, muntat superficialment	Rend.: 1,000				87,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 36,56000 =	7,31200		
					Subtotal:	7,31200	7,31200	
	Materials							
	BG70-H6HS	u	Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240° i 12 m d'abast, preu mitjà	1,000	x 75,70000 =	75,70000		
					Subtotal:	75,70000	75,70000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10968
					COST DIRECTE			83,12168
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,15608
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,27776

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-179	PG81-HCZ2	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN, connectat	Rend.: 1,000				229,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 33,45000 =	6,69000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 28,73000 =	5,74600		
				Subtotal:		12,43600	12,43600	
Materials								
	BG85-H616	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN	1,000	x 205,93000 =	205,93000		
				Subtotal:		205,93000	205,93000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18654	
				COST DIRECTE			218,55254	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,92763	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			229,48017	
P-180	PGB0-48DX	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 20 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment	Rend.: 1,000				1.190,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,316	/R x 31,35000 =	9,90660		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,316	/R x 36,56000 =	11,55296		
				Subtotal:		21,45956	21,45956	
Materials								
	BGW5-0ASZ	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	1,000	x 4,02000 =	4,02000		
	BGB0-079Y	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 20 kVAr, de 400 V de tensió, automàtica	1,000	x 1.107,83000 =	1.107,83000		
				Subtotal:		1.111,85000	1.111,85000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32189	
				COST DIRECTE			1.133,63145	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		56,68157	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.190,31303	
P-181	PGC4-B3ZX	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada =1	Rend.: 1,000				7.072,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat	
				Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000 /R x 31,35000 = 125,40000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000 /R x 36,56000 = 146,24000
				Subtotal: 271,64000 271,64000
	Materials			
	BGC5-2MX6	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant	1,000 x 6.460,00000 = 6.460,00000
				Subtotal: 6.460,00000 6.460,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 4,07460
			COST DIRECTE	6.735,71460
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 336,78573
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.072,50033

PGC4-B44M	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 8 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons,	Rend.: 1,000	6.855,49	€
------------------	---	---	---------------------	-----------------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre, col locat						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	31,35000	=	31,35000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	36,56000	=	36,56000	
						Subtotal:		67,91000	67,91000
	Materials								
	BGC5-2N2E	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 8 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre	1,000	x	6.460,11000	=	6.460,11000	
						Subtotal:		6.460,11000	6.460,11000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,01865
			COST DIRECTE						6.529,03865
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		326,45193
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6.855,49058
P-182	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000				44,14	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	36,56000	=	8,51848	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	31,35000	=	7,30455	
						Subtotal:		15,82303	15,82303
	Materials								
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	5,70000	=	5,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	20,28000	=	20,28000	
Subtotal:								25,98000	25,98000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,23735
COST DIRECTE									42,04038
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	2,10202
COST EXECUCIÓ MATERIAL									44,14239

P-183	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				56,05	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	31,35000	=	7,83750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	36,56000	=	9,14000	
Subtotal:								16,97750	16,97750
Materials									
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x	36,15000	=	36,15000	
Subtotal:								36,15000	36,15000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,25466
COST DIRECTE									53,38216
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	2,66911
COST EXECUCIÓ MATERIAL									56,05127

P-184	PGX1001	u	Subministrament i instal·lació de sistema de display per la Temperatura i la humitat interior del mercat. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria, connexió a xarxa general. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	Rend.: 1,000				984,75	€
--------------	----------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

COST DIRECTE									937,85714
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	46,89286
COST EXECUCIÓ MATERIAL									984,7500

P-185	PH21-AZS9	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 14 W de potència, òptica d'alumini espeular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP 44, encastat	Rend.: 1,000				69,00	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	36,56000	=	10,96800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	31,35000	=	9,40500
						Subtotal:		20,37300
								20,37300
	Materials							
	BH20-2LWJ	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 14 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP 44	1,000	x	45,04000	=	45,04000
						Subtotal:		45,04000
								45,04000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,30560
			COST DIRECTE					65,71860
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	3,28593
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					69,00452

P-186	PH21-AZUF	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat	Rend.: 1,000				100,59	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	36,56000	=	10,96800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	31,35000	=	9,40500	
						Subtotal:		20,37300	20,37300
	Materials								
	BH20-2LTW	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	1,000	x	75,12000	=	75,12000	
						Subtotal:		75,12000	75,12000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,30560	
			COST DIRECTE					95,79860	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,78993	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					100,58852	

P-187	PH21-AZUH	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat	Rend.: 1,000				126,12	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	36,56000	=	10,96800
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	31,35000	=	9,40500
						Subtotal:		20,37300
								20,37300
	Materials							
	BH20-2LU0	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	1,000	x	99,44000	=	99,44000
						Subtotal:		99,44000
								99,44000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,30560
			COST DIRECTE					120,11860
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	6,00593
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					126,12452

P-188	PH619FXX	u	Llum d'emergència marca DAISALUX o equivalent model Argos M2 N7, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 205 lúmens, 1 h d'autonomia, col·locada supercialment. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	Rend.: 1,000				132,86	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	36,56000	=	10,96800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	31,35000	=	9,40500	
						Subtotal:		20,37300	20,37300
	Materials								
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x	4,88000	=	4,88000	
	BH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	1,000	x	100,97000	=	100,97000	
						Subtotal:		105,85000	105,85000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,30560
			COST DIRECTE						126,52860
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		6,32643
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						132,85502

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-189	PHB3-C02Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	Rend.: 1,000				81,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220 /R x	36,56000 =	8,04320		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220 /R x	31,35000 =	6,89700		
				Subtotal:		14,94020		14,94020
Materials								
	BHB1-2Y7Q	u	Llumenera estanca amb leds amb JDE IP-65 o equivalent, de forma rectangular, de 1215 mm de llargària, 16 W de potència, flux lluminós de 2760 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	1,000 x	62,00000 =	62,00000		
				Subtotal:		62,00000		62,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,22410
				COST DIRECTE				77,16430
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,85822
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				81,02252
P-190	PHV1-HC0S	u	Sensor de nivell d'il.luminació interior, per a connexio a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.: 1,000				115,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	28,73000 =	7,18250		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	33,45000 =	8,36250		
				Subtotal:		15,54500		15,54500
Materials								
	BHV1-H6XO	u	Sensor de nivell d'il.luminació interior, per a connexio a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge	1,000 x	94,07000 =	94,07000		
				Subtotal:		94,07000		94,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,23318
				COST DIRECTE				109,84818
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			5,49241
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				115,34058

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-191	PHV1-HC10	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat	Rend.: 1,000				271,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	33,45000 =	3,34500		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	28,73000 =	2,87300		
				Subtotal:		6,21800	6,21800	
	Materials							
	BHV1-H6XE	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN	1,000 x	252,65000 =	252,65000		
				Subtotal:		252,65000	252,65000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09327	
			COST DIRECTE				258,96127	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		12,94806	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				271,90933	
P-192	PHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema, instal.lat	Rend.: 1,000				311,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	36,56000 =	36,56000		
				Subtotal:		36,56000	36,56000	
	Materials							
	BHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema	1,000 x	260,00000 =	260,00000		
				Subtotal:		260,00000	260,00000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,54840	
			COST DIRECTE				297,10840	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		14,85542	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				311,96382	
P-193	PJ117-500CB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, Lavabo i semidedestal tipus Debba Roca o EQUIVALENT, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col.locat amb suports murals. Inclou subministrament, col.locació i instal.lació.	Rend.: 1,000				69,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	25,50000 =	2,55000		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	29,73000 =	11,89200		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		14,44200	14,44200
Materials							
	BJ115-GSB	u	Lavabo mural, ACCESS, de color Blanc	1,000	x	50,79000 =	50,79000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	29,99000 =	0,74975
				Subtotal:		51,53975	51,53975
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,36105
				COST DIRECTE			66,34280
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,31714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,65994

P-194	PJ117-500CK	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, tipus Square Roca o EQUIVALENT, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.	Rend.: 1,000			205,66	€
--------------	--------------------	---	--	---------------------	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	29,73000 =	11,89200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	25,50000 =	2,55000	
				Subtotal:		14,44200	14,44200
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x	29,99000 =	1,04965
	BJ115-GSB	u	Lavabo mural, KALAHARI, de dimensions 800x490 cm, de color Blanc	1,000	x	180,01000 =	180,01000
				Subtotal:		181,05965	181,05965
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,36105
				COST DIRECTE			195,86270
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,79314
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			205,65584

P-195	PJ11C-3CWS	u	Inodor de porcellana esmaltada, penjat compact Rimless tipus Roca The gap 48 Square Suport Duplo o EQUIVALENT. Blanc, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna, pulsador i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals ocultes i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.	Rend.: 1,000			384,56	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340 /R x	25,50000 =	8,67000	
	A0D-0007	h	Peón	0,250 /R x	27,41000 =	6,85250	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x	29,73000 =	37,16250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,82873
			COST DIRECTE	
				209,78234
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				10,48912
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	220,27145

P-197	PJ181-500F9	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina. Article: ref. 870930901 de la sèrie Aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa ROCA SANITARIO SA o EQUIVALENT. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.	Rend.: 1,000	189,80	€
--------------	--------------------	---	--	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112 /R x	25,50000 =	2,85600	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	29,73000 =	13,37850	
Subtotal:					16,23450	16,23450
Materials						
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035 x	29,99000 =	1,04965	
BJ183-GS9S	u	Aigüera d'acer inoxidable, amb 1 pica i 1 escorredor a la dreta, de 900 mm, DUO	1,000 x	163,07000 =	163,07000	
Subtotal:					164,11965	164,11965
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,40586
				COST DIRECTE		180,76001
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,03800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		189,79801

P-198	PJ210-3YOB	u	Aixeta monocomandament per a aigüera tub llarg, tipus Nofer o EQUIVALENT, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets.	Rend.: 1,000	136,59	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	25,50000 =	3,82500	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	29,73000 =	17,83800	
Subtotal:					21,66300	21,66300
Materials						
BJ210-0SDB	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	1,000 x	108,10000 =	108,10000	
Subtotal:					108,10000	108,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32495
			COST DIRECTE		130,08795
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,50440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		136,59234

P-199	PJ219-3SFU	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo/abocador neteja, tipus Nofer o EQUIVALENT, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.	Rend.: 1,000	152,03	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	25,50000 =	3,82500
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	29,73000 =	17,83800
			Subtotal:			21,66300
Materials						
	BJ219-ORA	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, mural, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2"	1,000 x	122,80000 =	122,80000
			Subtotal:			122,80000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32495
			COST DIRECTE			144,78795
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,23940
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			152,02734

P-200	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000	36,78	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	25,50000 =	1,27500
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	29,73000 =	5,94600
			Subtotal:			7,22100
Materials						
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000 x	27,70000 =	27,70000
			Subtotal:			27,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10832
			COST DIRECTE			35,02932
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,75147
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,78078

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-201	PJ3F-3FPR	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom, de diàmetre 50 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000				12,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	29,73000 =	5,94600		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	25,50000 =	1,27500		
				Subtotal:		7,22100	7,22100	
	Materials							
	BJ3F-0SJM	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom de diàmetre 50 mm, per a connectar al ramal	1,000 x	4,77000 =	4,77000		
				Subtotal:		4,77000	4,77000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10832	
			COST DIRECTE				12,09932	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,60497	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,70428	
P-202	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000				24,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	32,36000 =	8,09000		
				Subtotal:		8,09000	8,09000	
	Materials							
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000 x	15,44000 =	15,44000		
				Subtotal:		15,44000	15,44000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12135	
			COST DIRECTE				23,65135	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,18257	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,83392	
P-203	PJ40-HA28	u	Tovalloler en forma de cercol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000				51,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	32,36000 =	8,09000		
				Subtotal:		8,09000	8,09000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	BJ4Z-H68P	u	Tovalloler en forma de cèrcol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm	1,000	x	40,70000	=	40,70000		
								Subtotal:	40,70000	40,70000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12135
								COST DIRECTE		48,91135
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,44557
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,35692

P-204	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000				346,22	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import				
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	32,36000	= 32,36000				
						Subtotal:	32,36000	32,36000		
Materials										
	BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	1,000	x	296,89000	= 296,89000			
						Subtotal:	296,89000	296,89000		
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,48540
								COST DIRECTE		329,73540
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	16,48677
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		346,22217

P-205	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000				186,38	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	32,36000	= 11,32600		
						Subtotal:	11,32600	11,32600
Materials								
	BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	1,000	x	166,01000	= 166,01000	
						Subtotal:	166,01000	166,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	177,50589
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	186,38118

P-206	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000	89,46	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	32,36000 =	8,09000
					Subtotal:	8,09000

Materials						
	BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000 x	76,99000 =	76,99000
					Subtotal:	76,99000

			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12135
			COST DIRECTE		85,20135
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,26007
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		89,46142

P-207	PJ64-9FRQ	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 1'', de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant, connectat a la xarxa	Rend.: 1,000	502,42	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	25,50000 =	6,37500
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x	29,73000 =	7,43250
					Subtotal:	13,80750

Materials						
	BJ64-28NX	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 1'', de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant	1,000 x	464,48000 =	464,48000
					Subtotal:	464,48000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	478,49461
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	502,41934

P-208	PJA8-3HZV	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1,000	234,64	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,100 /R x	29,73000 =	32,70300
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,275 /R x	25,50000 =	7,01250
			Subtotal:			39,71550
Materials						
	BJAD-0QW	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1,000 x	182,76000 =	182,76000
			Subtotal:			182,76000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,99289
			COST DIRECTE			223,46839
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,17342
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			234,64181

P-209	PJA8-3HZY	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1,000	349,03	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,300 /R x	29,73000 =	38,64900
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,310 /R x	25,50000 =	7,90500
			Subtotal:			46,55400
Materials						
	BJAD-0QW	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1,000 x	284,69000 =	284,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	284,69000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				1,16385
			COST DIRECTE	332,40785
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				16,62039
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	349,02824

P-210	PJM3-8FTS	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m ³ /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000	130,08	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	25,50000 =	1,27500
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	29,73000 =	5,94600
			Subtotal:		7,22100	7,22100
Materials						
	BJM4-20L0	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m ³ /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	1,000 x	116,56000 =	116,56000
			Subtotal:		116,56000	116,56000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10832
			COST DIRECTE			123,88932
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,19447
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			130,08378

P-211	PJM7-H99X	u	Mesurador de pH continu, amb cablejat de 2 m i connector BNC amb una alarma visual (led vermell). Inclòs el picatge a la canonada per deixar instal.lada la sonda. Totalment instal.lat i en funcionament.	Rend.: 1,000	427,37	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	33,45000 =	33,45000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	28,73000 =	28,73000
			Subtotal:		62,18000	62,18000
Materials						
	BJM7-H6CM	u	Mesurador de pH continu, amb cablejat de 2 m i connector BNC amb una alarma visual (led vermell). Inclòs el picatge a la canonada per deixar instal.lada la sonda. Totalment instal.lat i en funcionament.	1,000 x	343,91000 =	343,91000
			Subtotal:		343,91000	343,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,93270
			COST DIRECTE		407,02270
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	20,35114
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		427,37384

P-212	PMCONC	u	Connexió a la instal.lació existent de seguretat. Inclós el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació amb adreça IP i compatible amb 4G, programació i comunicació entre centrals, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament.	Rend.: 1,000	324,83	€
--------------	---------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	33,45000 =	66,90000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	28,73000 =	57,46000	
CCC	u	Connexió a la instal.lació existent de seguretat. Inclós el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació amb adreça IP i compatible amb 4G, programació i comunicació entre centrals, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament.	1,000 x	185,00000 =	185,00000	
Subtotal:					185,00000	185,00000
				COST DIRECTE		309,36000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	15,46800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		324,82800

P-213	PM11-384K	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal.lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	Rend.: 1,000	960,66	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x	33,45000 =	40,14000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200 /R x	28,73000 =	34,47600	
Subtotal:					74,61600	74,61600
Materials						
BM Y2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000 x	0,91000 =	0,91000	
BM12-0SXL	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal.lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona	1,000 x	838,27000 =	838,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	
			Subtotal:	839,18000 839,18000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	1,11924
			COST DIRECTE	914,91524
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	45,74576
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	960,66100

P-214	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	Rend.: 1,000				87,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
			Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 28,73000 =	6,89520			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 33,45000 =	8,02800			
			Subtotal:			14,92320	14,92320		
			Materials						
	BM16-0SWX	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x 0,49000 =	0,49000			
	BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000	x 68,02000 =	68,02000			
			Subtotal:			68,51000	68,51000		
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %					0,22385	
			COST DIRECTE					83,65705	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %					4,18285	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					87,83990	

P-215	PM17-386P	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	Rend.: 1,000				405,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
			Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 33,45000 =	8,02800			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 28,73000 =	6,89520			
			Subtotal:			14,92320	14,92320		
			Materials						
	BM18-0SYV	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000	x 0,42000 =	0,42000			
	BM18-0SYV	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000	x 370,52000 =	370,52000			
			Subtotal:			370,94000	370,94000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,22385
			COST DIRECTE	
				386,08705
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				19,30435
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	405,39140

P-216	PM18-385Q	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	88,99	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	28,73000 =	6,89520
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	33,45000 =	8,02800
			Subtotal:			14,92320
Materials						
	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	68,79000 =	68,79000
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000 x	0,82000 =	0,82000
			Subtotal:			69,61000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22385
			COST DIRECTE			84,75705
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,23785
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,99490

P-217	PM18-385W	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	88,99	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	33,45000 =	8,02800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	28,73000 =	6,89520
			Subtotal:			14,92320
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	68,79000 =	68,79000
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000 x	0,82000 =	0,82000
			Subtotal:			69,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22385
				COST DIRECTE				84,75705
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		4,23785
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,99490
P-218	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat	Rend.: 1,000				129,63 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	28,73000 =	11,49200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	33,45000 =	13,38000	
				Subtotal:			24,87200	24,87200
	Materials							
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar encastat	1,000	x	46,45000 =	46,45000	
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	51,37000 =	51,37000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,39000 =	0,39000	
				Subtotal:			98,21000	98,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,37308
				COST DIRECTE				123,45508
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		6,17275
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				129,62783
P-219	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat	Rend.: 1,000				171,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	33,45000 =	13,38000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	28,73000 =	11,49200	
				Subtotal:			24,87200	24,87200
	Materials							
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar encastat	1,000	x	46,45000 =	46,45000	
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	90,99000 =	90,99000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,39000 =	0,39000	
				Subtotal:			137,83000	137,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,37308
				COST DIRECTE				163,07508
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		8,15375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				171,22883

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-220	PMP1-HC2G	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, integració amb lector de codis QR, instal·lat i connectat	Rend.: 1,000				2.069,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	33,45000 =	13,38000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	28,73000 =	11,49200		
				Subtotal:		24,87200	24,87200	
Materials								
	BMP1-H6XR	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, integració amb lector de codis QR	1,000 x	1.945,77000 =	1.945,77000		
				Subtotal:		1.945,77000	1.945,77000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37308	
				COST DIRECTE			1.971,01508	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		98,55075	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.069,56583	
P-221	PMP1-HC2H	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, integració amb lector de codis QR, instal·lat	Rend.: 1,000				509,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	33,45000 =	10,03500		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	28,73000 =	8,61900		
				Subtotal:		18,65400	18,65400	
Materials								
	BMP1-H6XU	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, integració amb lector de codis QR	1,000 x	466,64000 =	466,64000		
				Subtotal:		466,64000	466,64000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27981	
				COST DIRECTE			485,57381	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		24,27869	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			509,85250	
P-222	PMP1-HC2I	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client, integració amb lector de codis QR	Rend.: 1,000				1.232,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	33,45000	=	33,45000
						Subtotal:		33,45000
								33,45000
	Materials							
	BMP1-H6XQ	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client, integració amb lector de codis QR	1,000	x	1.139,88000	=	1.139,88000
						Subtotal:		1.139,88000
								1.139,88000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,50175
			COST DIRECTE					1.173,83175
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		58,69159
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.232,52334

P-223	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				13,84	€
						Unitats		Preu	
								Parcial	
								Import	
	Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	33,45000	=	5,01750	
						Subtotal:		5,01750	5,01750
	Materials								
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	5,91000	=	5,91000	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	2,42000	=	2,17800	
						Subtotal:		8,08800	8,08800
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,07526	
			COST DIRECTE					13,18076	
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		0,65904	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,83980	

P-224	PMS0-6Z5C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				13,84	€
						Unitats		Preu	
								Parcial	
								Import	
	Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	33,45000	=	5,01750	
						Subtotal:		5,01750	5,01750
	Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	2,42000	=	2,17800	
	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	5,91000	=	5,91000	
						Subtotal:		8,08800	8,08800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07526
			COST DIRECTE						13,18076
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,65904
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,83980

P-225	PMS0-6Z5D	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000					13,84	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	33,45000	=	5,01750	
						Subtotal:		5,01750	5,01750
Materials									
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	2,42000	=	2,17800	
	BMS0-1K24	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	5,91000	=	5,91000	
						Subtotal:		8,08800	8,08800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07526
			COST DIRECTE						13,18076
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,65904
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,83980

P-226	PMS0-6Z5G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida d'emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000					22,04	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	33,45000	=	5,01750	
						Subtotal:		5,01750	5,01750
Materials									
	BMS0-1K1W	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida d'emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	12,99000	=	12,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,200	x	2,42000	=	2,90400		
								Subtotal:	15,89400	15,89400
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07526
								COST DIRECTE		20,98676
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,04934
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,03610

P-227	PN38-EC5P	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				27,05	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	33,45000	=	5,51925		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	28,73000	=	4,74045		
								Subtotal:	10,25970	10,25970
Materials										
	BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2 ",i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	15,35000	=	15,35000		
								Subtotal:	15,35000	15,35000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15390
								COST DIRECTE		25,76360
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,28818
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,05178

P-228	PN38-EC5U	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				44,69	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,73000	=	5,74600		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,45000	=	6,69000		
								Subtotal:	12,43600	12,43600
Materials										
	BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ",i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	29,94000	=	29,94000		
								Subtotal:	29,94000	29,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,18654
			COST DIRECTE	42,56254
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				2,12813
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,69067

P-229 PN38-EC7A u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **25,69** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPH	h	0,165	/R x 28,73000 =	4,74045	
A0F-000R	h	0,165	/R x 33,45000 =	5,51925	
Subtotal:				10,25970	10,25970
Materials					
BN38-0XCG	u	1,000	x 14,05000 =	14,05000	
Subtotal:				14,05000	14,05000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15390
			COST DIRECTE		24,46360
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,22318
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,68678

P-230 PN38-EC7H u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **32,43** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPH	h	0,165	/R x 28,73000 =	4,74045	
A0F-000R	h	0,165	/R x 33,45000 =	5,51925	
Subtotal:				10,25970	10,25970
Materials					
BN38-0XBZ	u	1,000	x 20,47000 =	20,47000	
Subtotal:				20,47000	20,47000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15390
			COST DIRECTE		30,88360
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,54418
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,42778

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-231	PN71-ED4X	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	Rend.: 1,000				63,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	33,45000 =	6,69000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	28,73000 =	5,74600		
				Subtotal:		12,43600	12,43600	
	Materials							
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000 x	48,28000 =	48,28000		
				Subtotal:		48,28000	48,28000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18654	
			COST DIRECTE				60,90254	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,04513	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,94767	
P-232	PN83-AMM2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000				53,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	33,45000 =	8,36250		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	28,73000 =	7,18250		
				Subtotal:		15,54500	15,54500	
	Materials							
	BN83-2JU8	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	1,000 x	35,51000 =	35,51000		
				Subtotal:		35,51000	35,51000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23318	
			COST DIRECTE				51,28818	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,56441	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,85258	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

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

P-233 PP010XX u Verificació i certificació amb equip Pentascanner de tots els punts informàtics. **Rend.: 1,000** **30,98** €

COST DIRECTE		29,50476
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,47524
COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,9800

P-234 PP2CU01X u Videoporter amb protocol SIP, amb placa frontal d'acer, polsador metàl·lic i reixeta interior protectora de càmera, altaveu i micròfon, àudio i video bidireccional full duplex amb cancel·lació de ressò acústic i reducció de soroll, alimentació PoE, grau de protecció IP 67, alimentació 5 V cc, LED indicador de trucada activa, control remot d'obertura de porta, encastat en caixa metàl·lica. **Rend.: 1,000** **683,17** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	36,56000 =	18,28000			
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	31,41000 =	15,70500			
					Subtotal:	33,98500	33,98500	
Materials								
BP2CU050	u	Caixa d'encastar metàl·lica per a intercomunicador antivandàlic	1,000 x	32,60000 =	32,60000			
BP2CU010	u	Videoporter amb protocol SIP, amb placa frontal d'acer, polsador metàl·lic i reixeta interior protectora de càmera, altaveu i micròfon, àudio i video bidireccional full duplex amb cancel·lació de ressò acústic i reducció de soroll, alimentació PoE, grau de protecció IP 67, alimentació 5 V cc, LED indicador de trucada activa, control remot d'obertura de porta, encastat en caixa metàl·lica.	1,000 x	583,54000 =	583,54000			
					Subtotal:	616,14000	616,14000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,50978
						COST DIRECTE		650,63478
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	32,53174
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		683,16651

P-235 PP44-665I m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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, col·locat sota tub o canal. **Rend.: 1,000** **2,12** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015 /R x	28,73000 =	0,43095		
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	33,45000 =	0,50175		
					Subtotal:	0,93270	0,93270
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BP44-1A3X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	1,02000 =	1,07100
Subtotal:							1,07100
DESPESES AUXILIARS							1,50 %
COST DIRECTE							2,01769
DESPESES INDIRECTES							5,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,11858

P-236	PP44-ZOW7	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, 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, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1,000			2,14	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015 /R x	28,73000 =	0,43095	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	33,45000 =	0,50175	
Subtotal:						0,93270	
Materials							
	BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, 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, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	1,04000 =	1,09200
Subtotal:						1,09200	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	
COST DIRECTE						2,03869	
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,14063	

P-237	PP45-VJB2	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/externer, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	Rend.: 1,000			4,37	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	28,73000 =	1,43650
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	33,45000 =	1,67250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	3,10900	3,10900
Materials									
	BP45-VIZU	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575	1,000	x	1,01000	=	1,01000	
							Subtotal:	1,01000	1,01000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04664
							COST DIRECTE		4,16564
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,20828
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,37392
P-238	PP47-65WG	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat	Rend.: 1,000				15,76	€
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030	/R x	28,73000	=	0,86190	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	33,45000	=	1,00350	
							Subtotal:	1,86540	1,86540
Materials									
	BP47-1A5B	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	1,000	x	13,12000	=	13,12000	
							Subtotal:	13,12000	13,12000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02798
							COST DIRECTE		15,01338
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,75067
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,76405
P-239	PP73-676W	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	Rend.: 1,000				1.210,69	€
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	33,45000	=	33,45000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	28,73000	=	28,73000	
							Subtotal:	62,18000	62,18000
Materials									
	BP75-1AIF	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb	1,000	x	1.089,93000	=	1.089,93000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	
			Subtotal:	1.089,93000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,93270
			COST DIRECTE	1.153,04270
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				57,65214
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.210,69484

P-240 PP77-66ZX u Connector per a transmissió de veu i dades, Cisco SFP 10G Base-LR o equivalent, per a xarxes de fibra òptica, muntat sobre adaptador òptic **Rend.: 1,000** **60,73** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	1,000	/R x 33,45000 =	33,45000	
				Subtotal:	33,45000	33,45000
Materials						
	BP7B-1AH7	u	2,000	x 7,80000 =	15,60000	
	BP71-1YC2	u	1,000	x 8,29000 =	8,29000	
				Subtotal:	23,89000	23,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,50175
				COST DIRECTE		57,84175
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,89209
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		60,73384

P-241 PP7A-H9LX u Commutador (switch) gestionable, de 48 ports Cisco Catalyst 9200-48T-4X-E o equivalent, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat **Rend.: 1,000** **2.740,02** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	2,000	/R x 28,73000 =	57,46000	
	A0F-000R	h	2,000	/R x 33,45000 =	66,90000	
				Subtotal:	124,36000	124,36000
Materials						
	BP7E-H5TA	u	1,000	x 2.483,32000 =	2.483,32000	
				Subtotal:	2.483,32000	2.483,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,86540
			COST DIRECTE					2.609,54540
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			130,47727
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.740,02267
P-242	PP7A-H9XX	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports Cisco Catalyst 9200-24T-4X-E o equivalent, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	Rend.: 1,000				1.452,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	33,45000 =	66,90000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	28,73000 =	57,46000	
						Subtotal:	124,36000	124,36000
			Materials					
	BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports Cisco Catalyst 9200-24T-4X-E o equivalent, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	1,000	x	1.257,02000 =	1.257,02000	
						Subtotal:	1.257,02000	1.257,02000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,86540
			COST DIRECTE					1.383,24540
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			69,16227
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.452,40767
P-243	PP7B-890W	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 9 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 1200 m3/h, col·locat	Rend.: 1,000				577,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,333	/R x	33,45000 =	11,13885	
						Subtotal:	11,13885	11,13885
			Materials					
	BP7F-1AGJ	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 9 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 1200 m3/h	1,000	x	538,92000 =	538,92000	
						Subtotal:	538,92000	538,92000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,11139
			COST DIRECTE					550,17024
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			27,50851
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					577,67875

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-244	PP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	Rend.: 1,000				449,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	36,56000 =	146,24000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	31,41000 =	125,64000		
				Subtotal:		271,88000	271,88000	
Materials								
	BP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior	1,000 x	151,82000 =	151,82000		
				Subtotal:		151,82000	151,82000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,07820	
				COST DIRECTE			427,77820	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		21,38891	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			449,16711	
P-245	PP7I-892Y	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				203,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167 /R x	28,73000 =	4,79791		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167 /R x	33,45000 =	5,58615		
				Subtotal:		10,38406	10,38406	
Materials								
	BP7L-1AG8	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	1,000 x	183,40000 =	183,40000		
				Subtotal:		183,40000	183,40000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15576	
				COST DIRECTE			193,93982	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,69699	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			203,63681	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-246	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada	Rend.: 1,000				129,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	28,73000 =	14,36500		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	33,45000 =	16,72500		
				Subtotal:		31,09000	31,09000	
Materials								
	BP77-H7CV	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65	1,000 x	91,33000 =	91,33000		
				Subtotal:		91,33000	91,33000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,46635	
				COST DIRECTE			122,88635	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,14432	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,03067	
P-247	PP7Z661F	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 100 kg i una fondària de 1000 mm, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				230,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	36,56000 =	7,31200		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	31,41000 =	6,28200		
				Subtotal:		13,59400	13,59400	
Materials								
	BP7Z661F	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 100 kg i una fondària de 1000 mm	1,000 x	205,44000 =	205,44000		
				Subtotal:		205,44000	205,44000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20391	
				COST DIRECTE			219,23791	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,96190	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			230,19981	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-248	PP82U010	u	Suministrament i col·locació de conjunt de senyalització de trucada per a banys de minusvàlids OPTIMUS mod. KB-10F, format per: - mecanisme de trucada mitjançant polsador i tirador mod. U-PBM, amb LED de testimoni de trucada cursada. Inclou marc. - mecanisme per a reposició amb led de trucada en curs mod. U-RBM. Inclou marc. - unitat central amb senyalització acústica i lluminosa mod. UC-LP. - fonta d'alimentació. S'inclou material auxiliar de muntatge.	Rend.: 1,000				51,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,440	/R x 31,35000 =	13,79400		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,440	/R x 36,56000 =	16,08640		
					Subtotal:	29,88040	29,88040	
	Materials							
	BP82U010	u	Suministrament i col·locació de conjunt de senyalització de trucada per a banys de minusvàlids OPTIMUS mod. KB-10F, format per: - mecanisme de trucada mitjançant polsador i tirador mod. U-PBM, amb LED de testimoni de trucada cursada. Inclou marc. - mecanisme per a reposició amb led de trucada en curs mod. U-RBM. Inclou marc. - unitat central amb senyalització acústica i lluminosa mod. UC-LP. - fonta d'alimentació. S'inclou material auxiliar de muntatge.	1,000	x 19,16000 =	19,16000		
					Subtotal:	19,16000	19,16000	
					COST DIRECTE		49,04040	
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,45202	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,49242	
P-249	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.	Rend.: 1,000				12,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x 32,36000 =	1,61800		
					Subtotal:	1,61800	1,61800	
	Materials							
	BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	1,000	x 9,87000 =	9,87000		
					Subtotal:	9,87000	9,87000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02427
				COST DIRECTE				11,51227
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,57561
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,08788
P-250	PY00-615A	u	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà, col·locat amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000				4,12 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	32,36000 =	3,23600	
				Subtotal:			3,23600	3,23600
	Materials							
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00505	x	126,47600 =	0,63870	
				Subtotal:			0,63870	0,63870
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04854
				COST DIRECTE				3,92324
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,19616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,11940
P-251	PY02-6155	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm d'i fins a 350 mm de fondària	Rend.: 1,000				53,34 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Peón especialista	1,300	/R x	28,24000 =	36,71200	
				Subtotal:			36,71200	36,71200
	Maquinària							
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,300	/R x	10,41000 =	13,53300	
				Subtotal:			13,53300	13,53300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,55068
				COST DIRECTE				50,79568
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,53978
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,33546

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-252	PY02-H8WJ	u	Obertura de forat de fins a 30x30x45 cm per a pas d'instal·lacions en paret de maó massís o pedra, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000				40,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Peón	1,400 /R x	27,41000 =	38,37400		
				Subtotal:		38,37400	38,37400	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,57561	
				COST DIRECTE			38,94961	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,94748	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,89709	
P-253	PY04-5T8A	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000				13,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,200 /R x	30,93000 =	6,18600		
	A0D-0007	h	Peón	0,220 /R x	27,41000 =	6,03020		
				Subtotal:		12,21620	12,21620	
	Materials							
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00101 x	126,47600 =	0,12774		
				Subtotal:		0,12774	0,12774	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18324	
				COST DIRECTE			12,52718	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,62636	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,15354	
P-254	PY05-H8SA	m	Regata en paret de paredat, amb tall de disc	Rend.: 1,000				25,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Peón	0,750 /R x	27,41000 =	20,55750		
				Subtotal:		20,55750	20,55750	
	Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,750 /R x	4,97000 =	3,72750		
				Subtotal:		3,72750	3,72750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,30836
			COST DIRECTE	
				24,59336
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				1,22967
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,82303

P-255 PY06-614U u Tapat d'encast petit existent amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 **Rend.: 1,000** **8,33** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	0,250 /R x	30,93000 =	7,73250	
			Subtotal:		7,73250	7,73250
Materials						
	B059-06FO	kg	0,505 x	0,17000 =	0,08585	
	B059-06FN	kg	0,00505 x	0,17000 =	0,00086	
	B011-05ME	m3	0,001 x	1,95000 =	0,00195	
			Subtotal:		0,08866	0,08866
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11599
			COST DIRECTE			7,93715
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,39686
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,33400

P-256 PY30-615B m Formació de passamurs amb tub de PVC de 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim **Rend.: 1,000** **17,84** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	0,100 /R x	30,93000 =	3,09300	
			Subtotal:		3,09300	3,09300
Materials						
	BD1A-1NDZ	m	1,000 x	13,85000 =	13,85000	
			Subtotal:		13,85000	13,85000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04640
			COST DIRECTE			16,98940
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,84947
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,83886

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-257	TELEC01	u	Estudi, disseny i plànols per a canalització de telecomunicacions al carrer Francesc Layret.	Rend.: 1,000	142,50 €
				COST DIRECTE	135,71429
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	6,78571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	142,5000
P-258	WIFI01	u	Subministrament d'equipament Meraki o equivalent: 1 ud. Meraki MS120-8FP 1G L2 Cloud Managed 8x GigE 124W PoE Switch. Codi MS120-8FP-HW 2 ud. Meraki MS120-48 1G L2 Cloud Managed 48x GigE Switch. Codi MS120-48-HW 4 ud. Meraki MR36 Wi-Fi 6 Indoor AP. Codi MR36-HW	Rend.: 1,000	8.494,38 €
				COST DIRECTE	8.089,88571
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	404,49429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.494,3800
P-259	WIFI02	u	Subscripcions equipament Meraki o equivalent: 1 ud. Cisco Networking Subscription. Codi CISCO-NETWORK-SUB 4 ud. Meraki MR Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MR-E 1 ud. Meraki MS100 Small Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MS-100-S-E 2 ud. Meraki MS100 Large Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MS-100-L-E	Rend.: 1,000	2.324,55 €
				COST DIRECTE	2.213,85714
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	110,69286
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.324,5500
P-260	WIFI03	u	Suports equips Meraki o equivalent: 1 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBDMeraki MS120-8FP 1GL2Cld Md8x GigE 127WPoe. codi CON-ROB-MS1208FP 2 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBDMeraki MS120-48 1GL2Cld Md48x GigE Sw. Codi CON-ROB-MS12048W 4 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBD Meraki MR36 Wi-Fi 6 Indoor AP. Codi CON-ROB-MR36WHHW	Rend.: 1,000	1.523,61 €
				COST DIRECTE	1.451,05714
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	72,55286
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.523,6100
P-261	WIFI04	u	Configuració i instal·lació 4 Aps Meraki + 2 switch xarxa + switch APS Reunió inicial i definició d'abast Recull d'informació Traspàs intern i planificació Gestió logística de comandes i contracta Instal·lació física dels equips Instal·lació del cablejat dels 4 punts d'accés (amb el panell de pegat al rack, cables de pegat i certificació	Rend.: 1,000	7.020,66 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de tirades de cablatge) Coordinació dequip i gestió d'accessos Registre i configuració switches segons requeriments Registre i configuració dels AP segons requeriments del client Configuració nova SSID Connectivitat WAN Reunió de seguiment Proves xarxa cablejada Proves xarxa Wifi Babysitting Lliurament documentació final i tancament Consideracions: Les tasques es faran en horari laboral	
				COST DIRECTE 6.686,34286
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 334,31714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7.020,6600

P-262	WIFI05	u	EXTENSIÓ DE GARANTIA - Contractació i gestió de la garantia estesa del fabricant segons el SLA requerit que inclou: - Reemplaçament avançat de peces avariades. - Accés al TAC del fabricant per a la resolució de casos. - Accés a les actualitzacions de les versions de programari dels equips i accés a pegats que resolguin errors. - Accés a datasheets i especificacions del fabricant. - Release Notes.- Així mateix traslladarà al client les condicions de garantia estesa acordades amb el fabricant per als equips inclosos a la present oferta. SERVICE DESK - Gestió i atenció d'incidències- Gestió de reemplaçaments (via garantia i/o estoc)- Atenció a consultes del servei. '- Accés a portal web per a la consulta d'incidències. - Gestió d'inventari estàndard. Inclou: + Registre de la informació facilitada pel client sobre la base mantinguda + Accés a portal de gestió d'inventari d'Axians + Inventari del parc sota manteniment amb els següents camps (*): - Part Number - Serial Number - Fabricant - Descripció - Ubicació - Nivell de servei contractat - Dates d'inici i de finalització de contracte - Comentaris(*) La informació registrada a la plataforma. MANTENIMENT CORRECTIU - N1: Presència in situ per a reemplaçament de peces. - N2: Diagnòstic i resolució d'incidències complexes. - N3: Obertura i seguiment de casos específics amb fabricants. MANTENIMENT EVOLUTIU - Subministrament d'informació i recomanacions davant de consultes sobre noves actualitzacions. - Actualització correctiva de versions davant de bugs reconeguts pel fabricant que acabin repercutint en una incidència o indisponibilitat de servei. Durada del Contracte - 36 Mesos	Rend.: 1,000	1.407,48	€
-------	--------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			SLA 1 (Incidències crítiques - P1)	
			- Règim de Prestació: 5x8	
			- Temps de Resolució: = NBD	
			- Abast del servei de manteniment: N1 N2 N3	
			SLA 2 (Incidències crítiques - P1)	
			- Règim de Prestació: 5x8	
			- Temps de Resolució: = NBD	
			- Abast del servei de manteniment: N2 N3	
			COST DIRECTE	1.340,45714
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	67,02286
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.407,4800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/10/25

Pàg.: 153

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
CCC	u	Connexió a la instal.lació existent de seguretat. Inclós el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació amb adreça IP i compatible amb 4G, programació i comunicació entre centrals, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament.	185,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	EFM555HX	u	Kit de connexió sistema VRV per a tubs. DAIKIN o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	335,46 €
P-2	ESCOMSAN	u	Connexió de la nova xarxa de sanejament de planta primera a la planta baixa. Inclou manipulació de la canonada de sanejament existent per connectar els baixants. Instal·lació completament acabada, incloent passamurs, p.p. de canonada de PVC, fixació de suports, etc. (TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	321,76 €
P-3	FOEX01	m	Micro-rasa d'1 bitub de PVC Ø40 mm sota calçada de formigó de 30x35 cm de profunditat. Inclou demolició de paviment, excavació manual de la rasa, reblert de morter i retirada de terres i runa a abocador autoritzat. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	62,50 €
P-4	FOEX02	u	Subministrament i instal·lació d'arqueta prefabricada de formigó 40x40x65 cm de dimensions interiors, inclòs subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa tipus B-125, inclou: demolició de paviment, l'excavació manual de pou, càrrega i transport de terres i runa a abocador autoritzat i reposició del paviment original. (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	368,42 €
P-5	FOEX03	m2	Reposició de vorera de panot gris de 20x20x2,5 cm, sobre suport de sorra 3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	23,93 €
P-6	FOEX04	m	Reposició d'encintat de llosa gris de 30x40 cm, sobre suport de sorra 3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	56,50 €
P-7	FOEX05	u	Subministrament i instal·lació tub sortida façana. (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	50,80 €
P-8	FOEX06	u	Auditoria i verificació caixes d'empulament (SETANTA-CINC EUROS)	75,00 €
P-9	FOEX07	u	Neteja, mandrinat i comprovació de canalitzacions existents. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	225,00 €
P-10	FOEX08	m	Subministrament de cable de 64 fibres òptiques armat. (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18 €
P-11	FOEX09	m	Estesa cable de 64 fibres òptiques armat per canalització existent amb mitjans mecànics o manuals. (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90 €
P-12	FOEX10	u	Manipulació de caixa d'empulament existent en cambra de registre, arqueta, façana, galeria i/o interior d'edifici per a la introducció d'un nou cable, per a la presa de mesures i/o per a la reparació d'una avaria. Inclou: l'obertura de la caixa, la manipulació dels mòduls de safates, el tancament de la caixa i qualsevol altre element inclòs dins del material subministrat pel fabricant per a la correcta instal·lació. (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	35,26 €
P-13	FOEX11	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'empulament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs; la neteja i identificació de fibres. (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	32,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	FOEX12	u	Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc elèctric. (CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	14,32	€
P-15	FOEX13	u	Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits. (ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	11,99	€
P-16	FOINT01	m	Subministrament de cale de 64 fibres òptiques armat. (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18	€
P-17	FOINT02	m	Estesa de cable de 64 fibres òptiques armat per a interior d'edificis en safates o canalitzacions. (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95	€
P-18	FOINT03	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'ampulament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs; la neteja i identificació de fibres. (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	32,83	€
P-19	FOINT04	u	Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc elèctric. (CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	14,32	€
P-20	FOINT05	u	Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits. (ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	11,99	€
P-21	FOINT06	u	Subministrament i instal·lació de safata per a repartidor de fibra òptica. (CENT VINT-I-CINC EUROS)	125,00	€
P-22	LEGALAG	u	Butlletí d'aigua per a la contractació del servei. Inclòs gestió amb la companyia. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	157,50	€
P-23	LEGALCL	u	Legalització de la instal·lació tèrmica davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (MIL CINC-CENTS SEIXANTA EUROS)	1.560,00	€
P-24	LEGALEL	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.650,00	€
P-25	LEGALPCI	u	Legalització de la instal·lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.250,00	€
P-26	MS0304	ut	Verificació d'arquetes i estat de la xarxa de sanejament amb càmera. (QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	406,88	€
P-27	MS0401	m2	Desmuntatge de cel ras registrable per a la seva posterior col·locació (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-28	MS0801	m	Formació de cortiner/fossejat (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	78,75	€
P-29	MS1104	m2	Mampara de vidre interior. Sum i col. Envà envidrat tipus M07 de la marca ALUINTER o EQUIVALENT, amb modulació horitzontal variable, compost per vidre laminar 5+5 mm tipus SILENCE o EQUIVALENT, amb butiral intern transparent. Sistema d'envidrament de terra a sostre, sense muntants verticals, amb cantells polits i unions a testa mitjançant cinta adhesiva 3M VHB. Perfils de fixació a terra i sostre de 45 x 45 mm, fabricats en alumini extrusionat, d'acord amb la norma UNE 38-337-82, del grup Al-Mg-Si, anoditzats en color plata mat o lacats. Sistema que permet la reinstal·lació i intercanviabilitat de qualsevol dels mòduls. S'inclouen tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, excepte les barreres acústiques en fals sostre i sota paviment tècnic. Certificació acústica en laboratori homologat: 37 dB. Inclou subministrament i col·locació. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	173,25	€
P-30	MS1105	Ut	Mòdul de fulla de porta opaca per sistema de mampares interiors. Sum i col. Modulació horitzontal a 1025 mm. Compost pel marc de porta d'alumini anoditzat o lacat, amb doble burlat de feltre, i una fulla opaca fabricada amb un bastidor intern de fusta de pi i dos panells aglomerats melaminats, mecanitzats per a la col·locació de pom o maneta i pany de caixa JNF o EQUIVALENT de cop i clau. Inclou joc de maneta JNF INOX model "U" o EQUIVALENT amb roseta i bases de niló, bombí JNF de 60 mm amb roseta d'acer inoxidable i tres frontisses tipus europeu de tres pales, regulables en alçada cadascuna o EQUIVALENT. Sistema que permet la reinstal·lació i intercanviabilitat de qualsevol mòdul. Inclou els elements necessaris per a la seva instal·lació, excepte la barrera acústica en fals sostre i sota paviment tècnic, si n'hi hagués. Inclou subministrament i col·locació. (SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	682,50	€
P-31	MS1401	Ut	Sum escombreta a definir (VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	83,52	€
P-32	MS1901	u	Partida alçada de les mesures de seguretat i salut a aplicar a la obra segons l'estudi de seguretat i salut pel conjunt de la obra. A certificar durant l'obra. (DOS MIL VUIT-CENTS QUINZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	2.815,91	€
P-33	MS2101	u	Sum i Col de Suport Pantalla TV tbd (TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	372,75	€
P-34	MS2102	m	Sum i Col de Regleta de protecció cablejat superficial (NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	99,75	€
P-35	MS2201	u	Partida alçada de proposta de control d'accés per 3 portes, segons projecte adjunt. (NOU MIL NOU-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9.991,62	€
P-36	MS2301	u	Subministrament de Estors enrotllables exteriors amb sistema ZIP 110 o EQUIVALENT. Motor de ràdiofreqüència AOK amb WIFI o EQUIVALENT, preparat per a comandament a distància. Caixa i guies RAL 7016. Teixit Screen tèrmic i ignífug Sarga S600 5% o EQUIVALENT – Color a determinar. A: 105x235cm. (MIL TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.032,23	€
P-37	MS2302	U	Subministrament de Estors enrotllables exteriors amb sistema ZIP 110 o EQUIVALENT. Motor de ràdiofreqüència AOK amb WIFI o EQUIVALENT, preparat per a comandament a distància. Caixa i guies RAL 7016. Teixit Screen tèrmic i ignífug Sarga S600 5% o EQUIVALENT – Color a determinar. A: 90x200cm. (VUIT-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	898,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-38	MS2303	u	Subministrament i col·locació de Emissor Premium de 16 canals AOK o EQUIVALENT. (NORANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	95,11	€
P-39	MS2304	u	Muntatge cortines exteriors ZIP 110 o EQUIVALENT (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	51,49	€
P-40	MS2305	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignífug RS 5% – Color a determinar. C: 204x200cm. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	147,20	€
P-41	MS2306	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignífug RS 5% – Color a determinar. D: 150x200cm. (CENT TRETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	113,28	€
P-42	MS2307	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignífug RS 5% – Color a determinar. E: 134x200cm. (CENT DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	102,38	€
P-43	MS2308	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignífug RS 5% – Color a determinar. F: 179x200cm. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	124,18	€
P-44	MS2309	u	Muntatge de cortines amb cadena (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	27,26	€
P-45	P1D2-HA2L	m2	Protecció de paraments verticals amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, inclòs desmuntatge (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44	€
P-46	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	22,85	€
P-47	P214A-HIOA	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de finestró, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	49,32	€
P-48	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	7,30	€
P-49	P214L-CRMK	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor (CENT QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	115,46	€
P-50	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	10,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-51	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38	€
P-52	P21DB-H94T	u	Desmuntatge de detector o polsador d'incendis, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,34	€
P-53	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09	€
P-54	P21GG-4RXG	u	Arrencada d'instal·lació superficial de telefonia per unitat d'habitatge, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	9,73	€
P-55	P21GH-HCX4	u	Arrencada de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51	€
P-56	P21GH-HCX7	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	173,70	€
P-57	P21GH-HCX8	u	Arrencada de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51	€
P-58	P21GL-HCXQ	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm ² de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,78	€
P-59	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm ² de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	0,16	€
P-60	P21GN-4RUM	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,34	€
P-61	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45	€
P-62	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m ³ de capacitat (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	43,49	€
P-63	P443511X	m2	Bancada d'acer galvanitzat ajustable i ampliable per mitjà de kit d'extensió, tipus BIGFOOT o EQUIVALENT. Alçada regulable entre 335 - 440 mm. Barres totalment ajustables. Potes de 305 x 305 mm. Totalment instal·lada i ajustada a la maquinària, amb la p.p. de peces de suportació per a un correcte muntatge. Inclòs elevació a coberta. (TRES-CENTS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	300,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-64	P45R6-4SSP	m	Reparació de fissura de biga de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor (CENT DINOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	119,30	€
P-65	P653-8NE5	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	74,69	€
P-66	P662-6YA9	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (TRES-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	319,53	€
P-67	P662-6YAE	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramentada d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	347,03	€
P-68	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	362,83	€
P-69	P662-6YAI	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL o EQUIVALENT de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramentada d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	458,18	€
P-70	P663-AJHQ	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla corredissa de 40 mm de gruix i 120x210 cm de llum de pas o EQUIVALENT, inclosa la ferramentada, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	370,58	€
P-71	P7D0-5RJZ	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	23,51	€
P-72	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3,47	€
P-73	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	333,73	€
P-74	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	45,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-75	P811-3F4Q	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	50,31	€
P-76	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	22,71	€
P-77	P83EC-9ABR	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	40,80	€
P-78	P83EC-9ABU	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 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 llana roca p/aïllaments (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,44	€
P-79	P83EC-14HDL	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (QUARANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	43,14	€
P-80	P846-9JNA	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	42,85	€
P-81	P846-9JO3	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12,5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, tipus Pladur FON + R12 BV o EQUIVALENT, de 2400x1200 mm amb vora BV, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	56,32	€
P-82	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	42,18	€
P-83	P84J-9JRD	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou perfil·leria lacada. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	51,59	€
P-84	P89E-4VV7	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	26,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-85	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Colors blanc i RAL 7005. (SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	7,47	€
P-86	P89I-12OF3	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Colors blanc i RAL 7005. (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40	€
P-87	P89P-45G1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4 '' de diàmetre, com a màxim (NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	9,92	€
P-88	P93I-57S2	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	12,85	€
P-89	P9D5-361B	m2	Sum + col Paviment interior, de Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 (60x40cm) grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou subministrament i col·locació de paviment i beurada. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	53,34	€
P-90	P9UA-4Z74	m	Sòcol de formigó polimèric 7mm tipus Trusplas o EQUIVALENT, color 1623, h=7cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. Inclou subministrament i col·locació de sòcol i beurada. (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,58	€
P-91	PAF8-7G6G	u	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 180x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	40,50	€
P-92	PAQ7-AJ9Z	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat de fusta. Inclou subministrament i col·locació. (CENT DIVUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	118,23	€
P-93	PAS2-5RC7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada. Inclou subministrament i col·locació. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	455,96	€
P-94	PB92-FIIM	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament (TRENTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	33,01	€
P-95	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament. Inclou subministrament i col·locació. (NORANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	92,16	€
P-96	PCZ0-CNII	m2	Subministrament i col·locació de Làmina adhesiva de vinil opac amb logo per a cobrir vidre, 50 µm de gruix, color plata, col·locada per la cara exterior de l'envidrament. (QUARANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	49,12	€
P-97	PD10-9ALI	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (SETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	16,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-98	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DINOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,74	€
P-99	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	22,04	€
P-100	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,64	€
P-101	PD1G-8D3H	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	31,24	€
P-102	PD31-56A5	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	248,89	€
P-103	PE41-38XL	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	9,02	€
P-104	PE421-48VX	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment. (SETANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	70,92	€
P-105	PE421-490X	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	29,99	€
P-106	PE53-4UFQ	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7576 \text{ m}^2\text{-K/W}$, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	40,79	€
P-107	PE54-35E6	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	48,53	€
P-108	PE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,68	€
P-109	PEC4-CS4F	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 2300 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 368 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2.753,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-110	PED2-CU4X	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYSA6AV1 o equivalent, potència frigorífica de 15,5 kW i potència calorífica de 18,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada (VUIT MIL SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	8.675,51	€
P-111	PED2-CU5X	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA20A o equivalent, potència frigorífica de 56 kW i potència calorífica de 63,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada (DINOU MIL VUIT-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	19.883,92	€
P-112	PED4-602X	u	Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb panell decoratiu de 4 vies de sortida d'aire, DAIKIN FXZA50A+BYFQ60C4W o equivalent, potència frigorífica 5,6 kW i potència calorífica 6,3 kW de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, col.locada (MIL TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.339,05	€
P-113	PEG6-5ZPX	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG35A/FTXM35R o equivalent, potència frigorífica nominal de 3,5 kW, potència calorífica nominal de 4,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, comandament de paret, col.locada (MIL VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.086,22	€
P-114	PEK0-67A3	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs i connectat a la central PCI (DOS-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	207,89	€
P-115	PEK6-FIBX	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes (TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	321,31	€
P-116	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x200 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	181,97	€
P-117	PEKI-HAFY	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	269,40	€
P-118	PEKJ-38QX	u	Reixeta d'impulsió o retorn per conducte circular d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment (CENT DOTZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	112,03	€
P-119	PEKJ-38RX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i fixada al bastiment (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	149,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	PEM6-B65Y	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	211,71 €
P-121	PEM6-B66L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	298,39 €
P-122	PEP31155	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (VUITANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	82,06 €
P-123	PEV25A00	u	Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	330,45 €
P-124	PEV22523HLOX	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilinguatge. pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia. Possibilitat de rotació programada. (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	146,79 €
P-125	PEV32ALX	u	Unitat de control centralitzat DAIKIN DSC601C51 o equivalent, per controlar / supervisar 64 unitats interiors. Pantalla tàctil. Programació horària setmanal / anual. Potents eines per confort i estalvi energètic. Possibilitat de controlar altres instal·lacions mitjançant mòduls de entrades / sortides digitals / analògiques. Inclòs mòdul HTTP protocol DAIKIN DCS007A51 o equivalent. (DOS MIL SET-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2.713,92 €
P-126	PEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78 €
P-127	PF51-6RX8	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capillaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	17,61 €
P-128	PF51-6RX9	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capillaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	19,59 €
P-129	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capillaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (CATORZE EUROS)	14,00 €
P-130	PF51-6RXB	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capillaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (QUARANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	46,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-131	PF51-6RXC	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capillaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	42,34 €
P-132	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capillaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (DINOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	19,47 €
P-133	PF54-6RXN	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capillaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	56,75 €
P-134	PF54-6RXQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capillaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	64,39 €
P-135	PFB6-7AIA	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,98 €
P-136	PFB6-7AIC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. (SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,44 €
P-137	PFB6-7AIE	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. (NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	9,21 €
P-138	PFC0-4IXX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25 FIBER BLUE SDR9/Sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	7,14 €
P-139	PFQ0-3KL7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (ONZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	11,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-140	PFQ0-3KL9	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (ONZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	11,50 €
P-141	PFQ0-3KLB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	12,85 €
P-142	PFQ0-3LB4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	8,35 €
P-143	PFQ0-3LE2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (ONZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	11,30 €
P-144	PFQ0-3LE3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	11,65 €
P-145	PFQ0-3LEM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (VINT-I-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	21,05 €
P-146	PFQ0-3LGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7,59 €
P-147	PFQ0-3LI0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	23,81 €
P-148	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T) (MIL TRES-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.305,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-149	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,58	€
P-150	PG15X001	u	Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment. Subministre i col·locació de quadre general QGBT tipus armari metal·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclús subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclús, muntat i/o en funcionament. (SET MIL NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	7.972,98	€
P-151	PG1D-H9VR	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	749,80	€
P-152	PG1D-H9VX	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	395,54	€
P-153	PG2H-4FU2	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x300 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada sobre suports horitzontals (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	129,62	€
P-154	PG2J-4BWE	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	40,63	€
P-155	PG2J-4BWX	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm amb separador, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	50,29	€
P-156	PG2J-4C38	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	45,92	€
P-157	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	8,71	€
P-158	PG2N-EUK3	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94	€
P-159	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	PG2P-6SZO	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,78 €
P-161	PG33-E4W7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	2,91 €
P-162	PG33-E4W8	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 3x4 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 (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91 €
P-163	PG33-E4WC	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 3x10 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 (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	12,67 €
P-164	PG33-E50T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (ONZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	11,89 €
P-165	PG33-E50V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DISSET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	17,33 €
P-166	PG33-E513	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 5x70 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 (NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	91,51 €
P-167	PG33-E52E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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 (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77 €
P-168	PG33-E78L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €
P-169	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	12,12 €
P-170	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	17,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-171	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat superficialment (SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	6,91	€
P-172	PG51UE02	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifuòci de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM (MIL TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.039,91	€
P-173	PG61CSCX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	50,91	€
P-174	PG61CSC2KI0X	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòdul contenint: 1endolls Schuko color blanc i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	64,91	€
P-175	PG6E-76ZA	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat (QUINZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	15,04	€
P-176	PG6E-77GG	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	18,35	€
P-177	PG60-77QL	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada (TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	13,75	€
P-178	PG70-HAWG	u	Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240° i 12 m d'abast, preu mitjà, muntat superficialment (VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	87,28	€
P-179	PG81-HCZ2	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN, connectat (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	229,48	€
P-180	PGB0-48DX	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 20 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment (MIL CENT NORANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.190,31	€
P-181	PGC4-B3ZX	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat (SET MIL SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	7.072,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-182	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	44,14	€
P-183	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	56,05	€
P-184	PGX1001	u	Subministrament i instal·lació de sistema de display per la Temperatura i la humitat interior del mercat. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaria, connexió a xarxa general. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (NOU-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	984,75	€
P-185	PH21-AZS9	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 14 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP 44, encastat (SEIXANTA-NOU EUROS)	69,00	€
P-186	PH21-AZUF	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (CENT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	100,59	€
P-187	PH21-AZUH	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	126,12	€
P-188	PH619FXX	u	Llum d'emergència marca DAISALUX o equivalent model Argos M2 N7, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 205 lúmens, 1 h d'autonomia, col·locada superficialment. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	132,86	€
P-189	PHB3-C02Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (VUITANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	81,02	€
P-190	PHV1-HC0S	u	Sensor de nivell d'il·luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (CENT QUINZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	115,34	€
P-191	PHV1-HC10	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN, muntat i connectat (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	271,91	€
P-192	PHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema, instal·lat (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	311,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-193	PJ117-500CB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, Lavabo i semidedestal tipus Debba Roca o EQUIVALENT, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	69,66	€
P-194	PJ117-500CK	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, tipus Square Roca o EQUIVALENT, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	205,66	€
P-195	PJ11C-3CWS	u	Inodor de porcellana esmaltada, penjat compact Rimless tipus Roca The gap 48 Square Suport Duplo o EQUIVALENT. Blanc. de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna, pulsador i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals ocultes i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació. (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	384,56	€
P-196	PJ180-3DEE	u	Aigüera de porcellana, tipus Roca Garda Blanc amb reixa o EQUIVALENT, de 60 a 70 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada amb suports murals. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació. (DOS-CENTS VINT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	220,27	€
P-197	PJ181-500F9	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina. Article: ref. 870930901 de la sèrie Aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa ROCA SANITARIO SA o EQUIVALENT. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	189,80	€
P-198	PJ210-3YOB	u	Aixeta monocomandament per a aigüera tub llarg, tipus Nofer o EQUIVALENT, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	136,59	€
P-199	PJ219-3SFU	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo/abocador neteja, tipus Nofer o EQUIVALENT, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	152,03	€
P-200	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,78	€
P-201	PJ3F-3FPR	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom, de diàmetre 50 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (DOTZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	12,70	€
P-202	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	24,83	€
P-203	PJ40-HA28	u	Tovalloler en forma de cèrcol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació. (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	51,36	€
P-204	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació. (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	346,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-205	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació. (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	186,38	€
P-206	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació. (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	89,46	€
P-207	PJ64-9FRQ	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 1", de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant, connectat a la xarxa (CINC-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	502,42	€
P-208	PJA8-3HZV	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	234,64	€
P-209	PJA8-3HZY	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	349,03	€
P-210	PJM3-8FTS	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m ³ /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (CENT TRENTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	130,08	€
P-211	PJM7-H99X	u	Mesurador de pH continu, amb cablejat de 2 m i connector BNC amb una alarma visual (led vermell). Inclòs el picatge a la canonada per deixar instal·lada la sonda. Totalment instal·lat i en funcionament. (QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	427,37	€
P-212	PMCONC	u	Connexió a la instal·lació existent de seguretat. Inclòs el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació amb adreça IP i compatible amb 4G, programació i comunicació entre centrals, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament. (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	324,83	€
P-213	PM11-384K	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (NOU-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	960,66	€
P-214	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	87,84	€
P-215	PM17-386P	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccional, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	405,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-216	PM18-385Q	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 (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	88,99	€
P-217	PM18-385W	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 (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	88,99	€
P-218	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	129,63	€
P-219	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat (CENT SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	171,23	€
P-220	PMP1-HC2G	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, integració amb lector de codis QR, instal·lat i connectat (DOS MIL SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2.069,57	€
P-221	PMP1-HC2H	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, integració amb lector de codis QR, instal·lat (CINC-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	509,85	€
P-222	PMP1-HC2I	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client, integració amb lector de codis QR (MIL DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.232,52	€
P-223	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,84	€
P-224	PMS0-6Z5C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,84	€
P-225	PMS0-6Z5D	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,84	€
P-226	PMS0-6Z5G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (VINT-I-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	22,04	€
P-227	PN38-EC5P	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	27,05	€
P-228	PN38-EC5U	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	44,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-229	PN38-EC7A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	25,69	€
P-230	PN38-EC7H	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	32,43	€
P-231	PN71-ED4X	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	63,95	€
P-232	PN83-AMM2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	53,85	€
P-233	PP010XX	u	Verificació i certificació amb equip Pentascanner de tots els punts informàtics. (TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,98	€
P-234	PP2CU01X	u	Videoporter amb protocol SIP, amb placa frontal d'acer, polsador metàl·lic i reixeta interior protectora de càmera, altaveu i micròfon, àudio i vídeo bidireccional full duplex amb cancel·lació de ressonàcia acústica i reducció de soroll, alimentació PoE, grau de protecció IP 67, alimentació 5 V cc, LED indicador de trucada activa, control remot d'obertura de porta, encastat en caixa metàl·lica. (SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	683,17	€
P-235	PP44-665I	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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, col·locat sota tub o canal (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12	€
P-236	PP44-Z0W7	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, 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, col·locat sota tub o canal (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14	€
P-237	PP45-VJB2	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37	€
P-238	PP47-65WG	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat (QUINZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	15,76	€
P-239	PP73-676W	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (MIL DOS-CENTS DEU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.210,69	€
P-240	PP77-66ZX	u	Connector per a transmissió de veu i dades, Cisco SFP 10G Base-LR o equivalent, per a xarxes de fibra òptica, muntat sobre adaptador òptic (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	60,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-241	PP7A-H9LX	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports Cisco Catalyst 9200-48T-4X-E o equivalent, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (DOS MIL SET-CENTS QUARANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2.740,02	€
P-242	PP7A-H9XX	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports Cisco Catalyst 9200-24T-4X-E o equivalent, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1.452,41	€
P-243	PP7B-890W	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 9 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 1200 m3/h, col·locat (CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	577,68	€
P-244	PP7EW100	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat (QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	449,17	€
P-245	PP7I-892Y	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (DOS-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	203,64	€
P-246	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	129,03	€
P-247	PP7Z661F	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 100 kg i una fondària de 1000 mm, fixada mecànicament (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	230,20	€
P-248	PP82U010	u	Suministrament i col·locació de conjunt de senyalització de trucada per a banys de minusvàlids OPTIMUS mod. KB-10F, format per: - mecanisme de trucada mitjançant polsador i tirador mod. U-PBM, amb LED de testimoni de trucada cursada. Inclou marc. - mecanisme per a reposició amb led de trucada en curs mod. U-RBM. Inclou marc. - unitat central amb senyalització acústica i lluminosa mod. UC-LP. - fonta d'alimentació. S'inclou material auxiliar de muntatge. (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	51,49	€
P-249	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació. (DOTZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	12,09	€
P-250	PY00-615A	u	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà, col·locat amb morter de ciment 1:4 (QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	4,12	€
P-251	PY02-6155	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm d'i fins a 350 mm de fondària (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	53,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-252	PY02-H8WJ	u	Obertura de forat de fina a 30x30x45 cm per a pas d'instal·lacions en paret de maó massís o pedra, amb mitjans manuals (QUARANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	40,90	€
P-253	PY04-5T8A	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4 (TRETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	13,15	€
P-254	PY05-H8SA	m	Regata en paret de paredat, amb tall de disc (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	25,82	€
P-255	PY06-614U	u	Tapat d'encast petit existent amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33	€
P-256	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,84	€
P-257	TELEC01	u	Estudi, disseny i plànols per a canalització de telecomunicacions al carrer Francesc Layret. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	142,50	€
P-258	WIFI01	u	Subministrament d'equipament Meraki o equivalent: 1 ud. Meraki MS120-8FP 1G L2 Cloud Managed 8x GigE 124W PoE Switch. Codi MS120-8FP-HW 2 ud. Meraki MS120-48 1G L2 Cloud Managed 48x GigE Switch. Codi MS120-48-HW 4 ud. Meraki MR36 Wi-Fi 6 Indoor AP. Codi MR36-HW (VUIT MIL QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	8.494,38	€
P-259	WIFI02	u	Subscripcions equipament Meraki o equivalent: 1 ud. Cisco Networking Subscription. Codi CISCO-NETWORK-SUB 4 ud. Meraki MR Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MR-E 1 ud. Meraki MS100 Small Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MS-100-S-E 2 ud. Meraki MS100 Large Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MS-100-L-E (DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2.324,55	€
P-260	WIFI03	u	Suports equips Meraki o equivalent: 1 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBDMeraki MS120-8FP 1GL2Cld Md8x GigE 127WPoe. codi CON-ROB-MS1208FP 2 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBDMeraki MS120-48 1GL2Cld Md48x GigE Sw. Codi CON-ROB-MS12048W 4 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBD Meraki MR36 Wi-Fi 6 Indoor AP. Codi CON-ROB-MR36WHHW (MIL CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1.523,61	€
P-261	WIFI04	u	Configuració i instal·lació 4 Aps Meraki + 2 switch xarxa + switch APS Reunió inicial i definició d'abast Recull d'informació Traspàs intern i planificació Gestió logística de comandes i contracta Instal·lació física dels equips Instal·lació del cablejat dels 4 punts d'accés (amb el panell de pegat al rack, cables de pegat i certificació de tirades de cablatge) Coordinació dequip i gestió d'accessos Registre i configuració switches segons requeriments Registre i configuració dels AP segons requeriments del client Configuració nova SSID Connectivitat WAN Reunió de seguiment	7.020,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Proves xarxa cablejada Proves xarxa Wifi Babysitting Lliurament documentació final i tancament Consideracions: Les tasques es faran en horari laboral (SET MIL VINT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-262	WIFI05	u	EXTENSIÓ DE GARANTIA - Contractació i gestió de la garantia estesa del fabricant segons el SLA requerit que inclou: - Reemplaçament avançat de peces avariades. - Accés al TAC del fabricant per a la resolució de casos. - Accés a les actualitzacions de les versions de programari dels equips i accés a pegats que resolguin errors. - Accés a datasheets i especificacions del fabricant. - Release Notes.- Aixians traslladarà al client les condicions de garantia estesa acordades amb el fabricant per als equips inclosos a la present oferta. SERVICE DESK - Gestió i atenció d'incidències- Gestió de reemplaçaments (via garantia i/o estoc)- Atenció a consultes del servei. '- Accés a portal web per a la consulta d'incidències. - Gestió d'inventari estàndard. Inclou: + Registre de la informació facilitada pel client sobre la base mantinguda + Accés a portal de gestió d'inventari d'Axians + Inventari del parc sota manteniment amb els següents camps (*): - Part Number - Serial Number - Fabricant - Descripció - Ubicació - Nivell de servei contractat - Dates d'inici i de finalització de contracte - Comentaris(*) La informació registrada a la plataforma. MANTENIMENT CORRECTIU - N1: Presència in situ per a reemplaçament de peces. - N2: Diagnòstic i resolució d'incidències complexes. - N3: Obertura i seguiment de casos específics amb fabricants. MANTENIMENT EVOLUTIU - Subministrament d'informació i recomanacions davant de consultes sobre noves actualitzacions. - Actualització correctiva de versions davant de bugs reconeguts pel fabricant que acabin repercutint en una incidència o indisponibilitat de servei. Durada del Contracte - 36 Mesos SLA 1 (Incidències crítiques - P1) - Règim de Prestació: 5x8 - Temps de Resolució: = NBD - Abast del servei de manteniment: N1 N2 N3 SLA 2 (Incidències crítiques - P1) - Règim de Prestació: 5x8 - Temps de Resolució: = NBD - Abast del servei de manteniment: N2 N3 (MIL QUATRE-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.407,48 €

Amidaments i pressupost per l'adequació de la planta 1 de l'edifici de correos a oficines municipals

Plaça de l'Assamblea de Catalunya 13 Planta 1 08911 Badalona

Carlos Pereira · Arquitecte director · Edifica arquitectes

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/10/25

Pàg.: 25

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

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	01.01	M	Micro-rasa d'1 bitub de PVC diàmetre 40mm sota calçada de formigó de 30x35 cm de profunditat. Inclou demolició de paviment, excavació manual de la rasa, reblert de morter i retirada de terres i runa a abocador autoritzat.	65,63	€
			Sense descomposició	65,63000	€
P-2	01.02	Ut	Subministrament i instal·lació d'arqueta prefabricada de formigó 40x40x65 cm de dimensions interiors, inclòs subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa tipus B-125, inclou: demolició de paviment, l'excavació manual de pou, càrrega i transport de terres i runa a abocador autoritzat i reposició del paviment original.	386,84	€
			Sense descomposició	386,84000	€
P-3	01.03	M2	Reposició de vorera de panot gris de 20x20x2,5 cm, sobre suport de sorra 3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland.	25,13	€
			Sense descomposició	25,13000	€
P-4	01.04	M	Reposició d'encitat de llosa gris de 30x40 cm, sobre suport de sorra 3cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland.	59,33	€
			Sense descomposició	59,33000	€
P-5	01.05	Ut	Subministrament i instal·lació tub sortida façana	53,34	€
			Sense descomposició	53,34000	€
P-6	01.06	Ut	Auditoria i verificació caixes d'empulament	78,75	€
			Sense descomposició	78,75000	€
P-7	01.07	Ut	Neteja, mandrinat i comprovació de canalitzacions existents	236,25	€
			Sense descomposició	236,25000	€
P-8	01.08	M	Subministrament de cable de 64 fibres òptiques armat.	3,34	€
			Sense descomposició	3,34000	€
P-9	01.09	M	Estesa de cable de 64 fibres òptiques armat per canalització existent amb mitjans mecànics o manuals.	2,00	€
			Sense descomposició	2,00000	€
P-10	01.10	Ut	Manipulació de caixa d'empulament existent en cambra de registre, arqueta, façana, galeria i/o interior d'edifici per a la introducció d'un nou cable, per a la presa de mesures i/o per a la reparació d'una avaria. Inclou: l'obertura de la caixa, la manipulació dels mòduls de safates, el tancament de la caixa i qualsevol altre element inclòs dins del material subministrat pel fabricant per a la correcta instal·lació.	37,02	€
			Sense descomposició	37,02000	€
P-11	01.11	Ut	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'empulament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs; la neteja i identificació de fibres.	34,47	€
			Sense descomposició	34,47000	€
P-12	01.12	Ut	Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc elèctric.	15,04	€
			Sense descomposició	15,04000	€
P-13	01.13	Ut	Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits.	12,59	€
			Sense descomposició	12,59000	€
P-14	0101	UT	Disseny canalització de telecomunicacions al carrer Francesc Layret. Estudi, disseny plànols per a canalització de telecomunicacions al carrer Francesc Layret.	149,63	€
			Sense descomposició	149,63000	€
P-15	019.01	M	Subministrament de cable de 64 fibres òptiques armat	3,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	3,34000	€
P-16	019.02	M	Estesa de cable de 64 fibres òptiques armat per interior d'edificis en safates o canalitzacions	3,10	€
			Sense descomposició	3,10000	€
P-17	019.03	Ut	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'empulament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs, la neteja i identificació de fibres.	34,47	€
			Sense descomposició	34,47000	€
P-18	019.04	Ut	Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc elèctric	15,04	€
			Sense descomposició	15,04000	€
P-19	019.05	Ut	Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits	12,59	€
			Sense descomposició	12,59000	€
P-20	019.06	Ut	Subministrament i instal·lació de safata per a repartidor de fibra òptica	131,25	€
			Sense descomposició	131,25000	€
P-21	EFM555HX	u	Kit de connexió sistema VRV per a tubs. DAIKIN o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	335,46	€
	BFM555H0	u	Kit de connexió sistema VRV per a tubs. DAIKIN o equivalent. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	250,50000	€
			Altres conceptes	84,96000	€
P-22	ESCOMSAN	u	Connexió de la nova xarxa de sanejament de planta primera a la planta baixa. Inclou manipulació de la canonada de sanejament existent per connectar els baixants. Instal·lació completament acabada, incloent passamurs, p.p. de canonada de PVC, fixació de suports, etc.	321,76	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	32,10000	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,50000	€
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	40,00000	€
			Altres conceptes	249,16000	€
P-23	FOEX01	m	Micro-rasa d'1 bitub de PVC Ø40 mm sota calçada de formigó de 30x35 cm de profunditat, Inclou demolició de paviment, excavació manual de la rasa, reblert de morter i retirada de terres i runa a abocador autoritzat.	62,50	€
			Sense descomposició	62,50000	€
P-24	FOEX02	u	Subministrament i instal·lació d'arqueta prefabricada de formigó 40x40x65 cm de dimensions interiors, inclòs subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa tipus B-125, inclou: demolició de paviment, l'excavació manual de pou, càrrega i transport de terres i runa a abocador autoritzat i reposició del paviment original.	368,42	€
			Sense descomposició	368,42000	€
P-25	FOEX03	m2	Reposició de vorera de panot gris de 20x20x2,5 cm, sobre suport de sorra 3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland.	23,93	€
			Sense descomposició	23,93000	€
P-26	FOEX04	m	Reposició d'encintat de llosa gris de 30x40 cm, sobre suport de sorra 3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland.	56,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	56,50000 €
P-27	FOEX05	u	Subministrament i instal·lació tub sortida façana.	50,80 €
			Sense descomposició	50,80000 €
P-28	FOEX06	u	Auditoria i verificació caixes d'empulament	75,00 €
			Sense descomposició	75,00000 €
P-29	FOEX07	u	Neteja, mandrinat i comprovació de canalitzacions existents.	225,00 €
			Sense descomposició	225,00000 €
P-30	FOEX08	m	Subministrament de cable de 64 fibres òptiques armat.	3,18 €
			Sense descomposició	3,18000 €
P-31	FOEX09	m	Estesa cable de 64 fibres òptiques armat per canalització existent amb mitjans mecànics o manuals.	1,90 €
			Sense descomposició	1,90000 €
P-32	FOEX10	u	Manipulació de caixa d'empulament existent en cambra de registre, arqueta, façana, galeria i/o interior d'edifici per a la introducció d'un nou cable, per a la presa de mesures i/o per a la reparació d'una avaria. Inclou: l'obertura de la caixa, la manipulació dels mòduls de safates, el tancament de la caixa i qualsevol altre element inclòs dins del material subministrat pel fabricant per a la correcta instal·lació.	35,26 €
			Sense descomposició	35,26000 €
P-33	FOEX11	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'empulament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs; la neteja i identificació de fibres.	32,83 €
			Sense descomposició	32,83000 €
P-34	FOEX12	u	Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc elèctric.	14,32 €
			Sense descomposició	14,32000 €
P-35	FOEX13	u	Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits.	11,99 €
			Sense descomposició	11,99000 €
P-36	FOINT01	m	Subministrament de cable de 64 fibres òptiques armat.	3,18 €
			Sense descomposició	3,18000 €
P-37	FOINT02	m	Estesa de cable de 64 fibres òptiques armat per a interior d'edificis en safates o canalitzacions.	2,95 €
			Sense descomposició	2,95000 €
P-38	FOINT03	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica per a la instal·lació en una caixa d'empulament o en un repartidor. Inclou: la neteja i adequació de la ubicació on ha de ser instal·lat, el pelat de cobertes i de tubs; la neteja i identificació de fibres.	32,83 €
			Sense descomposició	32,83000 €
P-39	FOINT04	u	Unitat de fusió de fibra òptica en caixa d'empulament, en caixa de terminació i/o en repartidor mitjançant màquina empalmadora d'arc elèctric.	14,32 €
			Sense descomposició	14,32000 €
P-40	FOINT05	u	Mesura reflectomètrica d'1 fibra òptica (en 2na i 3ra finestra) en dos sentits.	11,99 €
			Sense descomposició	11,99000 €
P-41	FOINT06	u	Subministrament i instal·lació de safata per a repartidor de fibra òptica.	125,00 €
			Sense descomposició	125,00000 €
P-42	LEGALAG	u	Butlletí d'aigua per a la contractació del servei. Inclòs gestió amb la companyia.	157,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	157,50000 €
P-43	LEGALCL	u	Legalització de la instal·lació tèrmica davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	1.560,00 €
			Sense descomposició	1.560,00000 €
P-44	LEGALEL	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	1.650,00 €
			Sense descomposició	1.650,00000 €
P-45	LEGALPCI	u	Legalització de la instal·lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	1.250,00 €
			Sense descomposició	1.250,00000 €
P-46	MS0304	ut	Verificació d'arquetes i estat de la xarxa de sanejament amb càmera.	406,88 €
			Sense descomposició	406,88000 €
P-47	MS0401	m2	Desmuntatge de cel ras registrable per a la seva posterior col·locació	4,20 €
			Sense descomposició	4,20000 €
P-48	MS0801	m	Formació de cortiner/fossejat	78,75 €
			Sense descomposició	78,75000 €
P-49	MS1104	m2	Mampara de vidre interior. Sum i col. Envà envidrat tipus M07 de la marca ALUINTER o equivalent, amb modulació horitzontal variable, compost per vidre laminar 5+5 mm tipus SILENCE, amb butiral intern transparent. Sistema d'envidrament de terra a sostre, sense muntants verticals, amb cantells polits i unions a testa mitjançant cinta adhesiva 3M VHB. Perfils de fixació a terra i sostre de 45 x 45 mm, fabricats en alumini extrusionat, d'acord amb la norma UNE 38-337-82, del grup Al-Mg-Si, anoditzats en color plata mat o lacats. Sistema que permet la reinstal·lació i intercanviabilitat de qualsevol dels mòduls. S'inclouen tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, excepte les barreres acústiques en fals sostre i sota paviment tècnic. Certificació acústica en laboratori homologat: 37 dB. Inclou subministrament i col·locació.	173,25 €
			Sense descomposició	173,25000 €
P-50	MS1105	Ut	Mòdul de fulla de porta opaca per sistema de mampares interiors. Sum i col. Modulació horitzontal a 1025 mm. Compost pel marc de porta d'alumini anoditzat o lacat, amb doble burllet de feltre, i una fulla opaca fabricada amb un bastidor intern de fusta de pi i dos panells aglomerats melaminats, mecanitzats per a la col·locació de pom o maneta i pany de caixa JNF de cop i clau. Inclou joc de maneta JNF INOX model "U" amb roseta i bases de niló, bombí JNF de 60 mm amb roseta d'acer inoxidable i tres frontisses tipus europeu de tres pales, regulables en alçada cadascuna. Sistema que permet la reinstal·lació i intercanviabilitat de qualsevol mòdul. Inclou els elements necessaris per a la seva instal·lació, excepte la barrera acústica en fals sostre i sota paviment tècnic, si n'hi hagués. Inclou subministrament i col·locació.	682,50 €
			Sense descomposició	682,50000 €
P-51	MS1401	Ut	Sum escombreta a definir	83,52 €
			Sense descomposició	83,52000 €
P-52	MS1901	u	Partida alçada de les mesures de seguretat i salut a aplicar a la obra segons l'estudi de seguretat i salut pel conjunt de la obra. A certificar durant l'obra.	2.815,91 €
			Sense descomposició	2.815,91000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-53	MS2101	u	Sum i Col de Suport Pantalla TV tbd	372,75	€
			Sense descomposició	372,75000	€
P-54	MS2102	m	Sum i Col de Regleta de protecció cablejat superficial	99,75	€
			Sense descomposició	99,75000	€
P-55	MS2201	u	Partida alçada de proposta de control d'accés per 3 portes	9.991,62	€
			Sense descomposició	9.991,62000	€
P-56	MS2301	u	Subministrament de Estors enrotllables exteriors amb sistema ZIP 110 o equivalent. Motor de ràdiofreqüència AOK amb WIFI, preparat per a comandament a distància. Caixa i guies RAL 7016. Teixit Screen tèrmic i ignífug Sarga S600 5% – Color a determinar. A: 105x235cm.	1.032,23	€
			Sense descomposició	1.032,23000	€
P-57	MS2302	U	Subministrament de Estors enrotllables exteriors amb sistema ZIP 110 o equivalent. Motor de ràdiofreqüència AOK amb WIFI, preparat per a comandament a distància. Caixa i guies RAL 7016. Teixit Screen tèrmic i ignífug Sarga S600 5% – Color a determinar. A: 90x200cm.	898,36	€
			Sense descomposició	898,36000	€
P-58	MS2303	u	Subministrament i col·locació de Emissor Premium de 16 canals AOK o equivalent.	95,11	€
			Sense descomposició	95,11000	€
P-59	MS2304	u	Muntatge cortines exteriors ZIP 110 o equivalent.	51,49	€
			Sense descomposició	51,49000	€
P-60	MS2305	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignífug RS 5% – Color a determinar. C: 204x200cm.	147,20	€
			Sense descomposició	147,20000	€
P-61	MS2306	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignífug RS 5% – Color a determinar. D: 150x200cm.	113,28	€
			Sense descomposició	113,28000	€
P-62	MS2307	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignífug RS 5% – Color a determinar. E: 134x200cm.	102,38	€
			Sense descomposició	102,38000	€
P-63	MS2308	u	Subministrament de Cortines enrotllables amb accionament per cadena. Mecanisme desmultiplicador Ø43. Teixit Screen tèrmic i ignífug RS 5% – Color a determinar. F: 179x200cm.	124,18	€
			Sense descomposició	124,18000	€
P-64	MS2309	u	Muntatge de cortines amb cadena	27,26	€
			Sense descomposició	27,26000	€
P-65	P1D2-HA2L	m2	Protecció de paraments verticals amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, inclòs desmuntatge	1,44	€
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,06250	€
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,69300	€
			Altres conceptes	0,68450	€
P-66	P1D2-HGW	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge	22,85	€
	B0D70-OCEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	3,39020	€
			Altres conceptes	19,45980	€
P-67	P214A-HIOA	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de finestró, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva	49,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			reutilització o restauració i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador		
			Altres conceptes	49,32000	€
P-68	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	7,30	€
			Altres conceptes	7,30000	€
P-69	P214L-CRM	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor	115,46	€
			Altres conceptes	115,46000	€
P-70	P21B0-HBQ	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,57	€
			Altres conceptes	10,57000	€
P-71	P21DB-6PE	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	4,38	€
			Altres conceptes	4,38000	€
P-72	P21DB-H94	u	Desmuntatge de detector o polsador d'incendis, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	2,34	€
			Altres conceptes	2,34000	€
P-73	P21G1-4RU	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,09	€
			Altres conceptes	4,09000	€
P-74	P21GG-4RX	u	Arrencada d'instal·lació superficial de telefonia per unitat d'habitatge, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,73	€
			Altres conceptes	9,73000	€
P-75	P21GH-HCX	u	Arrencada de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,51	€
			Altres conceptes	3,51000	€
P-76	P21GH-HCX	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	173,70	€
			Altres conceptes	173,70000	€
P-77	P21GH-HCX	u	Arrencada de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,51	€
			Altres conceptes	3,51000	€
P-78	P21GL-HCX	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,78	€
			Altres conceptes	0,78000	€
P-79	P21GL-HCX	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,16	€
			Altres conceptes	0,16000	€
P-80	P21GN-4RU	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	4,34	€
			Altres conceptes	4,34000	€
P-81	P21GT-4RV	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	1,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,45000 €
P-82	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	43,49 €
			Altres conceptes	43,49000 €
P-83	P443511X	m2	Bancada d'acer galvanitzat ajustable i ampliable per mitjà de kit d'extensió, tipus BIGFOOT o similar. Alçada regulable entre 335 - 440 mm. Barres totalment ajustables. Potes de 305 x 305 mm. Totalment instal·lada i ajustada a la maquinaria, amb la p.p. de peces de suportació per a un correcte muntatge. Inclòs elevació a coberta.	300,96 €
	B44Z5011	m2	Bancada d'acer galvanitzat ajustable i ampliable per mitjà de kit d'extensió, tipus BIGFOOT o similar. Alçada regulable entre 335 - 440 mm. Barres totalment ajustables. Potes de 305 x 305 mm. Totalment instal·lada i ajustada a la maquinaria, amb la p.p. de peces de suportació per a un correcte muntatge. Inclòs elevació a coberta.	270,00000 €
			Altres conceptes	30,96000 €
P-84	P45R6-4SS	m	Reparació de fissura de biga de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor	119,30 €
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	29,20000 €
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	29,22000 €
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	8,41470 €
			Altres conceptes	52,46530 €
P-85	P653-8NE5	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	74,69 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,09500 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,71640 €
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	41,57080 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,00920 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,98000 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,19700 €
			Altres conceptes	16,17620 €
P-86	P662-6YA9	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	319,53 €
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	21,24000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	275,63200	€
			Altres conceptes	22,65800	€
P-87	P662-6YAE	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramentada d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	347,03	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	256,90000	€
	B660-2ODX	u	Ferramentada per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	48,80000	€
			Altres conceptes	41,33000	€
P-88	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	362,83	€
	B660-2ODW	u	Ferramentada per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	21,24000	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	315,00800	€
			Altres conceptes	26,58200	€
P-89	P662-6YAI	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramentada d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	458,18	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	359,66000	€
	B660-2ODX	u	Ferramentada per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	48,80000	€
			Altres conceptes	49,72000	€
P-90	P663-AJHQ	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla corredissa de 40 mm de gruix i 120x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramentada, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat	370,58	€
	B663-2IK9	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla corredissa de 40 mm de gruix i 120x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramentada, per a mampara modular amb perfils d'alumini	321,38000	€
			Altres conceptes	49,20000	€
P-91	P7D0-5RJZ	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials	23,51	€
	B011-05ME	m3	Agua	0,02925	€
	B7D6-0IQK	kg	Mortre ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	8,20080	€
			Altres conceptes	15,27995	€
P-92	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola	3,47	€
	B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,02194	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,44806	€
P-93	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	333,73	€
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	314,55000	€
			Altres conceptes	19,18000	€
P-94	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	45,50	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,32000	€
	B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	35,81000	€
			Altres conceptes	8,37000	€
P-95	P811-3F4Q	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	50,31	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,69580	€
			Altres conceptes	49,61420	€
P-96	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	22,71	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566	€
			Altres conceptes	22,57434	€
P-97	P83EC-9AB	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	40,80	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	0,40110	€
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	2,58630	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,85700	€
	B7C93-0ITH	m2	placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 0,88235$ m2·K/W	3,04880	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,98000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,99370	€
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	1,01650	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,71640	€
			Altres conceptes	17,25480	€
P-98	P83EC-9AB	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 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 llana roca p/aïllaments	43,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,85700	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,71640	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,98000	€
	B44Z-0LZT	kg	Acero S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	0,40110	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,99370	€
	B7C93-0IWO	m2	placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,622$ m2 K/W	4,12000	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,44840	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,20650	€
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,77080	€
			Altres conceptes	17,38610	€
P-99	P83EC-14H	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	43,14	€
	B44Z-0LZT	kg	Acero S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	0,40110	€
	B6B1-0KK5	m	Canal de plancha de acero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 90 mm de anchura	1,35850	€
	B6B1-0KK9	m	Montante de plancha de acero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 90 mm de anchura	3,44840	€
	B7C93-11LLL	m2	placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 2,162$ m2 K/W	3,68740	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,98000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,71640	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,85700	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,77080	€
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,99370	€
			Altres conceptes	17,36670	€
P-100	P846-9JNA	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	42,85	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,91420	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,99370	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,80325	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,20000	€
			Altres conceptes	26,84435	€
P-101	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	42,18	€
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	24,02990	€
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,52260	€
			Altres conceptes	14,62750	€
P-102	P84J-9JRD	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou perfil·leria lacada.	51,59	€
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,22300	€
	B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	32,29050	€
			Altres conceptes	15,07650	€
P-103	P84P-LTKI	m2	Cel ras de panells fonoabsorbents perforats tipus Knauf Cleano UFF 15/30 o similar alfa < 0,57 amb vel acústic, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), col·locat sobre perfil·leria metàl·lica lleugera inclosa.	130,97	€
	B8ZR-LTKL	m2	Entramat d'estructura de perfil·leria T24 d'acer galvanitzat per a cel ras de panell de fonoabsorbent format per perfils principals cada 600 mm, secundaris cada 1200 mm, perfils perimetrals i accessoris de suspensió	11,46000	€
	B7C44-LTK3	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,4118 m2·K/W	4,75650	€
	B7CP4-LTK2	m2	Panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm, per a sistema amb cantell encadellat amb acabat final de melamina, acabat de la cara vista ranurada, cara posterior perforada amb vel acústic, de dimensions 2430x128 mm, amplària ranures 3 mm, amplària entre ranures 29 mm, diàmetre de perforacions 10 mm, pas de perforacions 16 mm, fondària de perforacions 10 mm	86,20000	€
	B8ZR-LTK1	u	Clip intermedi, per a subjecció de panell fonoabsorbent	2,85000	€
	B8ZR-LTK0	u	Clip d'arrencada, per a subjecció de panell fonoabsorbent	0,53000	€
			Altres conceptes	25,17350	€
P-104	P89E-4VV7	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	26,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	3,96372	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,14160	€
			Altres conceptes	19,88468	€
P-105	P891-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Colors blanc i RAL 7005.	7,47	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,76225	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,80631	€
			Altres conceptes	4,90144	€
P-106	P891-12OF3	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Colors blanc i RAL 7005.	8,40	€
	B896-135GL	l	Pintura plàstica fotocatalítica, per a interiors, en fase aquosa	3,61998	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,80631	€
			Altres conceptes	3,97371	€
P-107	P89P-45G1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4 '' de diàmetre, com a màxim	9,92	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	1,48640	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,75398	€
			Altres conceptes	7,67962	€
P-108	P931-I3MQ	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 20 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C25-F5 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	19,31	€
	B07E-HPL4	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C25 de resistència a compressió i classe F5 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	17,16000	€
			Altres conceptes	2,15000	€
P-109	P9D5-14QD	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, color negre imitació de pedra Sant vicenç, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou subministrament i col·locació de paviment i beurada.	69,49	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,78375	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	3,01151	€
	B0FG2-0GNZ	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà	36,68080	€
			Altres conceptes	29,01394	€
P-110	P9UA-4Z74	m	Sòcol de formigó polimèric 7mm tipus Trusplas o equivalent, color 1623, h=7cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. Inclou subministrament i col·locació de sòcol i beurada.	14,58	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,28320	€
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	5,82400	€
			Altres conceptes	8,47280	€
P-111	PAF8-7G6G	u	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 180x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	40,50	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,89870	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,68000	€
			Altres conceptes	26,92130	€
P-112	PAQ7-AJ9Z	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat de fusta. Inclou subministrament i col·locació.	118,23	€
	BAQ5-2IAI	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	57,59000	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,15000	€
			Altres conceptes	35,49000	€
P-113	PAS2-5RC7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada. Inclou subministrament i col·locació.	455,96	€
	BAS1-0IC8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic	423,02000	€
			Altres conceptes	32,94000	€
P-114	PB92-FIIM	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament	33,01	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,66000	€
	BB91-0XR0	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	21,31000	€
			Altres conceptes	11,04000	€
P-115	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament. Inclou subministrament i col·locació.	92,16	€
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	7,51040	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,61600	€
	BC1K-0WNR	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	51,01000	€
			Altres conceptes	33,02360	€
P-116	PCZ0-CNII	m2	Subministrament i col·locació de Làmina adhesiva de vinil opac amb logo per a cobrir vidre, 50 µm de gruix, color plata, col·locada per la cara exterior de l'envidrament.	49,12	€
	BCZ0-33RX	m2	Làmina adhesiva transparent de control solar, de 152x100 cm i 50 µm de gruix, color plata, per a col·locar per la cara exterior de l'envidrament	38,67150	€
			Altres conceptes	10,44850	€
P-117	PD10-9ALI	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	16,25	€
	B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,21504	€
	B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,34188	€
	B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	3,29858	€
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	2,66700	€
			Altres conceptes	9,72750	€
P-118	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de	19,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,86000 €
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000 €
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,41250 €
			Altres conceptes	16,45750 €
P-119	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	22,04 €
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,37000 €
	BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000 €
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	4,07500 €
			Altres conceptes	16,57500 €
P-120	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	33,64 €
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	10,00000 €
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,42000 €
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000 €
			Altres conceptes	17,12000 €
P-121	PD1G-8D3H	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub	31,24 €
	BD19-1ZM5	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	23,55000 €
			Altres conceptes	7,69000 €
P-122	PD31-56A5	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	248,89 €
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	29,48000 €
	B011-05ME	m3	Agua	0,00390 €
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,64113 €
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,33214 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,60105 €
			Altres conceptes	197,83178 €
P-123	PE41-38XL	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	9,02 €
	BE41-000I	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,70000 €
			Altres conceptes	7,32000 €
P-124	PE421-48VX	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment.	70,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEW1-0OXO	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de	3,41550	€
	BE421-008G	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment.	26,21400	€
			Altres conceptes	41,29050	€
P-125	PE421-490X	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment.	29,99	€
	BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	2,05920	€
	BEW0-19WF	u	Accessorí genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm	3,21900	€
	BE421-0046	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat aïllat interiorment amb elastomer de 10 mm de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment.	6,74220	€
			Altres conceptes	17,96960	€
P-126	PE53-4UFQ	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	40,79	€
	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 $\geq 0,7576$	7,95800	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	3,03000	€
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,29000	€
			Altres conceptes	29,51200	€
P-127	PE54-35E6	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	48,53	€
	BE52-00KD	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió baioneta	13,69000	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,51500	€
			Altres conceptes	33,32500	€
P-128	PE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	7,68	€
	BE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat	3,66000	€
			Altres conceptes	4,02000	€
P-129	PEC4-CS4F	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 2300 m ³ /h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 368 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió	2.753,27	€
	BEC1-1GTG	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 2300 m ³ /h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 368 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	2.243,05000	€
			Altres conceptes	510,22000	€
P-130	PED2-CU4X	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYSA6AV1 o equivalent, potència frigorífica de 15,5 kW i potència calorífica de 18,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col·locada	11.217,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BED2-34MD	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYSA6AV1 o equivalent, potència frigorífica de 15,5 kW i potència calorífica de 18,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada	10.300,97000 €
			Altres conceptes	916,32000 €
P-131	PED2-CU5X	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA20A o equivalent, potència frigorífica de 56 kW i potència calorífica de 63,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada	23.322,04 €
	BED2-34MJ	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA20A o equivalent, potència frigorífica de 56 kW i potència calorífica de 63,0 kW, SEER aproximat de 6 i SCOP aproximat de 6,3, gas refrigerant R32, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada	21.829,31000 €
			Altres conceptes	1.492,73000 €
P-132	PED4-602X	u	Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb panell decoratiu de 4 vies de sortida d'aire, DAIKIN FXZA50A+BYFQ60C4W o equivalent, potència frigorífica 5,6 kW i potència calorífica 6,3 kW de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, col.locada	1.517,32 €
	BED4-15J9	u	Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb panell decoratiu de 4 vies de sortida d'aire, DAIKIN FXZA50A+BYFQ60C4W o equivalent, potència frigorífica 5,6 kW i potència calorífica 6,3 kW de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, col.locada	1.131,83000 €
			Altres conceptes	385,49000 €
P-133	PEG6-5ZPX	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG35A/FTXM35R o equivalent, potència frigorífica nominal de 3,5 kW, potència calorífica nominal de 4,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, comandament de paret, col.locada	1.349,84 €
	BEG3-15PW	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG35A/FTXM35R o equivalent, potència frigorífica nominal de 3,5 kW, potència calorífica nominal de 4,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, comandament de paret, col.locada	1.007,13000 €
			Altres conceptes	342,71000 €
P-134	PEK0-67A3	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs i connectat a la central PCI	207,89 €
	BEK0-1ALG	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic, electroiman de corrent altern a 230 V i un final de carrera i connectat a la central PCI	163,53000 €
			Altres conceptes	44,36000 €
P-135	PEK6-FIBX	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes	321,31 €
	BEK6-FGA7	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre 350 mm	278,44000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	42,87000 €
P-136	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x200 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	181,97 €
	BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x200 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	145,73000 €
			Altres conceptes	36,24000 €
P-137	PEKI-HAFY	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	269,40 €
	BEKI-H5QJ	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	229,00000 €
			Altres conceptes	40,40000 €
P-138	PEKJ-38QX	u	Reixeta d'impulsió o retorn per conducte circular d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment	112,03 €
	BEKL-0MJK	u	Reixeta d'impulsió o retorn per conducte circular d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment	82,57000 €
			Altres conceptes	29,46000 €
P-139	PEKJ-38RX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i fixada al bastiment	149,89 €
	BEKL-0MIE	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment	118,63000 €
			Altres conceptes	31,26000 €
P-140	PEM6-B65Y	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte	211,71 €
	BEM8-2070	u	Extractor heliocentrífug, CAB-250 de S&P o equivalent, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i 850 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte.	180,75000 €
			Altres conceptes	30,96000 €
P-141	PEM6-B66L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	298,39 €
	BEM8-207M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	263,30000 €
			Altres conceptes	35,09000 €
P-142	PEP31155	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	82,06 €
	BEP31150	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	57,46000 €
			Altres conceptes	24,60000 €
P-143	PEV25A00	u	Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	330,45 €
	BEV25A00	u	Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge	273,32000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	57,13000 €
P-144	PEV22523H	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilinguatge. pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia.Possibilitat de rotació programada.	146,79 €
	BEV22523HL0	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilinguatge. pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia.Possibilitat de rotació programada.	130,00000 €
			Altres conceptes	16,79000 €
P-145	PEV32ALX	u	Unitat de control centralitzat DAIKIN DSC601C51 o equivalent, per controlar / supervisar 64 unitats interiors. Pantalla tàctil. Programació horària setmanal / anual. Potents eines per confort i estalvi energètic. Possibilitat de controlar altres instal·lacions mitjançant mòduls de entrades / sortides digitals / analògiques. Inclòs mòdul HTTP protocol DAIKIN DCS007A51 o equivalent.	3.137,85 €
	BEV32AL1	u	Unitat de control centralitzat DAIKIN DSC601C51 o equivalent, per controlar / supervisar 64 unitats interiors. Pantalla tàctil. Programació horària setmanal / anual. Potents eines per confort i estalvi energètic. Possibilitat de controlar altres instal·lacions mitjançant mòduls de entrades / sortides digitals / analògiques. Inclòs mòdul HTTP protocol DAIKIN DCS007A51 o equivalent.	2.691,56000 €
			Altres conceptes	446,29000 €
P-146	PEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	5,78 €
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	4,81950 €
			Altres conceptes	0,96050 €
P-147	PF51-6RX8	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	17,61 €
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,34520 €
	BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	6,19500 €
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,55500 €
			Altres conceptes	6,51480 €
P-148	PF51-6RX9	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	19,59 €
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	7,33380 €
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,81000 €
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,88800 €
			Altres conceptes	7,55820 €
P-149	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	14,00 €
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,38680 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFWD-2HKY	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	6,24000 €
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,29100 €
			Altres conceptes	5,08220 €
P-150	PF51-6RXB	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	46,19 €
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,11000 €
	BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	28,76400 €
	BFWD-2HKU	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	6,54000 €
			Altres conceptes	9,77600 €
P-151	PF51-6RXC	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	42,34 €
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,14900 €
	BFWD-2HKW	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	7,60500 €
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	24,62280 €
			Altres conceptes	8,96320 €
P-152	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	19,47 €
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	5,87520 €
	BFWD-2HKV	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	6,06000 €
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,61500 €
			Altres conceptes	6,91980 €
P-153	PF54-6RXN	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	56,75 €
	BF56-1JXF	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	43,57440 €
	BFWD-2HKS	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,31850 €
	BFYC-04PG	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,24200 €
			Altres conceptes	10,61510 €
P-154	PF54-6RXQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de	64,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			difficultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	
	BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	49,56180 €
	BFWD-2HKX	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,94550 €
	BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,24200 €
			Altres conceptes	11,64070 €
P-155	PFB6-7AIA	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	5,98 €
	BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,06000 €
	BFB5-1PMB	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,27500 €
	BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,62700 €
	BOA1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,57600 €
			Altres conceptes	3,44200 €
P-156	PFB6-7AIC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	7,44 €
	BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,94800 €
	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 Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,06000 €
	BFB5-1PMD	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,04000 €
	BOA1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,56550 €
			Altres conceptes	3,82650 €
P-157	PFB6-7AIE	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	9,21 €
	BOA1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,59800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWF-09S2	u	Accessoris per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,19400	€
	BFYH-0A47	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,08000	€
	BFB5-1PMF	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element. Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,42720	€
			Altres conceptes	3,91080	€
P-158	PFC0-4IXX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25 FIBER BLUE SDR9/Sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	7,14	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element. Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,48300	€
	BFWA-0AP5	u	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,30600	€
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,15000	€
	BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25 mm, SDR9/sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15874-2. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element. Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,07060	€
			Altres conceptes	4,13040	€
P-159	PFQ0-3KL7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	11,05	€
	BFQ0-0DCI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	5,71200	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,07500	€
			Altres conceptes	5,26300	€
P-160	PFQ0-3KL9	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	11,50	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,07500	€
	BFQ0-0DFZ	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	6,14040	€
			Altres conceptes	5,28460	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-161	PFQ0-3KLB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	12,85	€
	BFQ0-0DG3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	7,10940	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,07500	€
			Altres conceptes	5,66560	€
P-162	PFQ0-3LB4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	8,35	€
	BFQ0-0DCD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,77400	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,07500	€
			Altres conceptes	4,50100	€
P-163	PFQ0-3LE2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	11,30	€
	BFQ0-0DCX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,25260	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,09000	€
			Altres conceptes	4,95740	€
P-164	PFQ0-3LE3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	11,65	€
	BFQ0-0DCY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,27300	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,09000	€
			Altres conceptes	5,28700	€
P-165	PFQ0-3LEM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	21,05	€
	BFQ0-0DH3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de	15,16740	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	
	BFY3-0650	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,15000 €
			Altres conceptes	5,73260 €
P-166	PFQ0-3LGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	7,59 €
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,07500 €
	BFQ0-0DJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,04980 €
			Altres conceptes	4,46520 €
P-167	PFQ0-3LI0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	23,81 €
	BFQ0-0DH5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	17,47260 €
	BFY3-0650	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,15000 €
			Altres conceptes	6,18740 €
P-168	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T)	1.305,88 €
			Altres conceptes	1.305,88000 €
P-169	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	13,58 €
	BG12-0G64	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,23000 €
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000 €
			Altres conceptes	10,99000 €
P-170	PG15X001	u	Quadre de distribució metàl·lic amb porta de vidre muntat superficialment. Subministre i col·locació de quadre general QGBT tipus armari metàl·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclús subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclús, muntat i/o en funcionament.	9.178,64 €
	QGBT	u	Quadre general QGBT	7.655,00000 €
			Altres conceptes	1.523,64000 €
P-171	PG1D-H9VR	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de	749,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	
	BG1B-H64M	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	610,70000 €
			Altres conceptes	139,10000 €
P-172	PG1D-H9VX	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	395,54 €
	BG1B-H64L	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	342,24000 €
			Altres conceptes	53,30000 €
P-173	PG2H-4FU2	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x300 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada sobre suports horitzontals	129,62 €
	BG2I-0B8C	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x300 mm	81,83460 €
	BGY1-1OZG	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de sense halògens de material sense halògens de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	21,62000 €
	BGWA-0AKR	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	8,61000 €
			Altres conceptes	17,55540 €
P-174	PG2J-4BWE	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	40,63 €
	BG2J-0BEO	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	14,44000 €
	BGY1-1P2B	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	7,32000 €
	BGWA-0ANT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 30 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	6,72000 €
			Altres conceptes	12,15000 €
P-175	PG2J-4BWX	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm amb separador, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	50,29 €
	BG2G-10JU	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària	9,20000 €
	BG2J-0BEO	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	14,44000 €
	BGY1-1P2B	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	7,32000 €
	BGWA-0ANT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 30 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	6,72000 €
			Altres conceptes	12,61000 €
P-176	PG2J-4C38	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	45,92 €
	BGWA-0ANT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 30 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	6,72000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	4,48000	€
	BGY1-1P2B	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	7,32000	€
	BG2J-0BEO	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	14,44000	€
			Altres conceptes	12,96000	€
P-177	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	8,71	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,09960	€
			Altres conceptes	2,61040	€
P-178	PG2N-EUK3	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	3,94	€
	BG2Q-1KSM	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,51940	€
			Altres conceptes	1,42060	€
P-179	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,95	€
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,58100	€
			Altres conceptes	1,36900	€
P-180	PG2P-6SZO	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	9,78	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,95680	€
			Altres conceptes	3,65320	€
P-181	PG33-E4W7	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	2,91	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,94820	€
			Altres conceptes	0,96180	€
P-182	PG33-E4W8	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 3x4 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	5,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG33-G2VM	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 3x4 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	4,80420 €
			Altres conceptes	1,10580 €
P-183	PG33-E4WC	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 3x10 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	12,67 €
	BG33-G2VQ	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 3x10 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	9,86340 €
			Altres conceptes	2,80660 €
P-184	PG33-E50T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	11,89 €
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	9,11880 €
			Altres conceptes	2,77120 €
P-185	PG33-E50V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	17,33 €
	BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	13,74960 €
			Altres conceptes	3,58040 €
P-186	PG33-E513	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 5x70 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	91,51 €
	BG33-G2WN	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 5x70 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	82,19160 €
			Altres conceptes	9,31840 €
P-187	PG33-E52E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	5,77 €
	BG33-G2YV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	4,67160 €
			Altres conceptes	1,09840 €
P-188	PG33-E78L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G2ZC	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,58100	€
			Altres conceptes	1,16900	€
P-189	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	12,12	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,68260	€
			Altres conceptes	9,05740	€
P-190	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	17,55	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,68260	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,25000	€
			Altres conceptes	14,61740	€
P-191	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat superficialment	6,91	€
	BG3I-06W0	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ²	0,79560	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
			Altres conceptes	5,73440	€
P-192	PG51UE02	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM	1.039,91	€
	BG51UE02	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5	758,28000	€
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	25,32000	€
			Altres conceptes	256,31000	€
P-193	PG61CSCX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	50,91	€
	BG61CSC8	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	26,43000	€
			Altres conceptes	24,48000	€
P-194	PG61CSC2	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòduls contenint: 1 endolls Schuko color blanc i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	64,91	€
	BG61CSC2KI	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòduls contenint: 1 endolls Schuko color blanc i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	52,30000	€
			Altres conceptes	12,61000	€
P-195	PG6E-76ZA	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat	15,04	€
	BG69-1NNF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	4,53000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,51000 €
P-196	PG6E-77GG	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat	18,35 €
	BG69-1NQM	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	7,68000 €
			Altres conceptes	10,67000 €
P-197	PG6O-77QL	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada	13,75 €
	BG6G-1NYP	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, per a encastar	3,30000 €
			Altres conceptes	10,45000 €
P-198	PG7O-HAW	u	Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240° i 12 m d'abast, preu mitjà, muntat superficialment	87,28 €
	BG7O-H6HS	u	Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240° i 12 m d'abast, preu mitjà	75,70000 €
			Altres conceptes	11,58000 €
P-199	PG81-HCZ2	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN, connectat	229,48 €
	BG85-H616	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN	205,93000 €
			Altres conceptes	23,55000 €
P-200	PGB0-48DX	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 20 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment	1.190,31 €
	BGW5-0ASZ	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	4,02000 €
	BGB0-079Y	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 20 kVAr, de 400 V de tensió, automàtica	1.107,83000 €
			Altres conceptes	78,46000 €
P-201	PGC4-B44M	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 8 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre, col·locat	6.855,49 €
	BGC5-2N2E	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 8 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre	6.460,11000 €
			Altres conceptes	395,38000 €
P-202	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	44,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,70000	€
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	20,28000	€
			Altres conceptes	18,16000	€
P-203	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	56,05	€
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	36,15000	€
			Altres conceptes	19,90000	€
P-204	PGX1001	u	Subministrament i instal·lació de sistema de display per la Temperatura i la humitat interior del mercat. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria, connexió a xarxa general. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. Sense descomposició	1.312,50	€
				1.312,50000	€
P-205	PH21-AZS9	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 14 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP 44, encastat	69,00	€
	BH20-2LWJ	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 14 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP 44	45,04000	€
			Altres conceptes	23,96000	€
P-206	PH21-AZUF	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat	100,59	€
	BH20-2LTW	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	75,12000	€
			Altres conceptes	25,47000	€
P-207	PH21-AZUH	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat	126,12	€
	BH20-2LU0	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 30 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	99,44000	€
			Altres conceptes	26,68000	€
P-208	PH619FXX	u	Llum d'emergència marca DAISALUX o equivalent model Argos M2 N7, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 205 lúmens, 1 h d'autonomia, col·locada superficialment. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	132,86	€
	BH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	100,97000	€
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,88000	€
			Altres conceptes	27,01000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-209	PHB3-C02Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	81,02	€
	BHB1-2Y7Q	u	Llumenera estanca amb leds amb JDE IP-65 o equivalent, de forma rectangular, de 1215 mm de llargària, 16 W de potència, flux lluminós de 2760 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	62,00000	€
			Altres conceptes	19,02000	€
P-210	PHV1-HC0S	u	Sensor de nivell d'il·luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	115,34	€
	BHV1-H6XO	u	Sensor de nivell d'il·luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge	94,07000	€
			Altres conceptes	21,27000	€
P-211	PHV1-HC10	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN, muntat i connectat	271,91	€
	BHV1-H6XE	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN	252,65000	€
			Altres conceptes	19,26000	€
P-212	PHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema, instal·lat	311,96	€
	BHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema	260,00000	€
			Altres conceptes	51,96000	€
P-213	PJ117-500C	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, Lavabo i semidedestal tipus Debba Roca o equivalent, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.	69,66	€
	BJ115-GSBM	u	Lavabo mural, ACCESS, de color Blanc	50,79000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,74975	€
			Altres conceptes	18,12025	€
P-214	PJ117-500C	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, tipus Square Roca o equivalent, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.	205,66	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,04965	€
	BJ115-GSBQ	u	Lavabo mural, KALAHARI, de dimensions 800x490 cm, de color Blanc	180,01000	€
			Altres conceptes	24,60035	€
P-215	PJ11C-3CW	u	Inodor de porcellana esmaltada, penjat compact Rimless tipus Roca The gap 48 Square Suport Duplo o equivalent. Blanc. de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna, pulsador i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals ocultes i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.	384,56	€
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,97510	€
	BJ11C-0Q7Y	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	295,19000	€
			Altres conceptes	88,39490	€
P-216	PJ180-3DEE	u	Aiguera de porcellana, tipus Roca Garda Blanc amb reixa o equivalent, de 60 a 70 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada amb suports murals. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.	220,27	€
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	49,98000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,74975	€
	BJ180-0PJV	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica circular, de 60 a 70 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior	124,96000	€
			Altres conceptes	44,58025	€
P-217	PJ181-500F	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina. Article: ref. 870930901 de la sèrie Aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.	189,80	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,04965	€
	BJ183-GS9S	u	Aigüera d'acer inoxidable, amb 1 pica i 1 escorredor a la dreta, de 900 mm, DUO	163,07000	€
			Altres conceptes	25,68035	€
P-218	PJ210-3YOB	u	Aixeta monocomandament per a aigüera tub llarg, tipus Nofer o similar, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets.	136,59	€
	BJ210-0SDB	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	108,10000	€
			Altres conceptes	28,49000	€
P-219	PJ219-3SFU	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo/abocador neteja, tipus Nofer o similar, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades. Inclou subministrament, col·locació i instal·lació.	152,03	€
	BJ219-0RAW	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, mural, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2"	122,80000	€
			Altres conceptes	29,23000	€
P-220	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	36,78	€
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	27,70000	€
			Altres conceptes	9,08000	€
P-221	PJ3F-3FPR	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom, de diàmetre 50 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	12,70	€
	BJ3F-0SJM	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom de diàmetre 50 mm, per a connectar al ramal	4,77000	€
			Altres conceptes	7,93000	€
P-222	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.	24,83	€
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	15,44000	€
			Altres conceptes	9,39000	€
P-223	PJ40-HA28	u	Tovalloler en forma de cercol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.	51,36	€
	BJ4Z-H68P	u	Tovalloler en forma de cercol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm	40,70000	€
			Altres conceptes	10,66000	€
P-224	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.	346,22	€
	BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	296,89000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	49,33000 €
P-225	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.	186,38 €
	BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	166,01000 €
			Altres conceptes	20,37000 €
P-226	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.	89,46 €
	BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	76,99000 €
			Altres conceptes	12,47000 €
P-227	PJ64-9FRQ	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 1", de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant, connectat a la xarxa	502,42 €
	BJ64-28NX	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 1", de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant	464,48000 €
			Altres conceptes	37,94000 €
P-228	PJA8-3HZV	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	234,64 €
	BJAD-0QWD	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	182,76000 €
			Altres conceptes	51,88000 €
P-229	PJA8-3HZY	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	349,03 €
	BJAD-0QWG	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	284,69000 €
			Altres conceptes	64,34000 €
P-230	PJM3-8FTS	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	130,08 €
	BJM4-20L0	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	116,56000 €
			Altres conceptes	13,52000 €
P-231	PJM7-H99X	u	Mesurador de pH continu, amb cablejat de 2 m i connector BNC amb una alarma visual (led vermell). Inclòs el picatge a la canonada per deixar instal·lada la sonda. Totalment instal·lat i en funcionament.	427,37 €
	BJM7-H6CM	u	Mesurador de pH continu, amb cablejat de 2 m i connector BNC amb una alarma visual (led vermell). Inclòs el picatge a la canonada per deixar instal·lada la sonda. Totalment instal·lat i en funcionament.	343,91000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	51,37000 €
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar encastat	46,45000 €
			Altres conceptes	31,42000 €
P-239	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat	171,23 €
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar encastat	46,45000 €
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	90,99000 €
	BM33-0T4C	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39000 €
			Altres conceptes	33,40000 €
P-240	PMP1-HC2G	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, integració amb lector de codis QR, instal·lat i connectat	2.069,57 €
	BMP1-H6XR	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, integració amb lector de codis QR	1.945,77000 €
			Altres conceptes	123,80000 €
P-241	PMP1-HC2H	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, integració amb lector de codis QR, instal·lat	509,85 €
	BMP1-H6XU	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, integració amb lector de codis QR	466,64000 €
			Altres conceptes	43,21000 €
P-242	PMP1-HC2I	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client, integració amb lector de codis QR	1.232,52 €
	BMP1-H6XQ	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client, integració amb lector de codis QR	1.139,88000 €
			Altres conceptes	92,64000 €
P-243	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	13,84 €
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,17800 €
	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	5,91000 €
			Altres conceptes	5,75200 €
P-244	PMS0-6Z5C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	13,84 €
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,17800 €
	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	5,91000 €
			Altres conceptes	5,75200 €
P-245	PMS0-6Z5D	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	13,84 €
	BMS0-1K24	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,91000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,17800	€
			Altres conceptes	5,75200	€
P-246	PMS0-6Z5G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	22,04	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,90400	€
	BMS0-1K1W	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	12,99000	€
			Altres conceptes	6,14600	€
P-247	PN38-EC5P	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	27,05	€
	BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", i preu alt de 16 bar de PN	15,35000	€
			Altres conceptes	11,70000	€
P-248	PN38-EC5U	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	44,69	€
	BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", i preu alt de 16 bar de PN	29,94000	€
			Altres conceptes	14,75000	€
P-249	PN38-EC7A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	25,69	€
	BN38-0XCG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8", i preu alt de 16 bar de PN	14,05000	€
			Altres conceptes	11,64000	€
P-250	PN38-EC7H	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	32,43	€
	BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", i preu alt de 16 bar de PN	20,47000	€
			Altres conceptes	11,96000	€
P-251	PN71-ED4X	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	63,95	€
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	48,28000	€
			Altres conceptes	15,67000	€
P-252	PN83-AMM2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	53,85	€
	BN83-2JU8	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	35,51000	€
			Altres conceptes	18,34000	€
P-253	PP010XX	u	Verificació i certificació amb equip Pentascanner de tots els punts informàtics.	30,98	€
			Sense descomposició	30,98000	€
P-254	PP2CU01X	u	Videoporter amb protocol SIP, amb placa frontal d'acer, polsador metàl·lic i reixeta interior protectora de càmera, altaveu i micròfon, àudio i video bidireccional full duplex amb	683,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cancel·lació de ressò acústic i reducció de soroll, alimentació PoE, grau de protecció IP 67, alimentació 5 V cc, LED indicador de trucada activa, control remot d'obertura de porta, encastat en caixa metàl·lica.	
	BP2CU010	u	Videoporter amb protocol SIP, amb placa frontal d'acer, polsador metàl·lic i reixeta interior protectora de càmera, altaveu i micròfon, àudio i video bidireccional full duplex amb cancel·lació de ressò acústic i reducció de soroll, alimentació PoE, grau de protecció IP 67, alimentació 5 V cc, LED indicador de trucada activa, control remot d'obertura de porta, encastat en caixa metàl·lica.	583,54000 €
	BP2CU050	u	Caixa d'encastar metàl·lica per a intercomunicador antivandàlic	32,60000 €
			Altres conceptes	67,03000 €
P-255	PP44-665I	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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, col·locat sota tub o canal	2,12 €
	BP44-1A3X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,07100 €
			Altres conceptes	1,04900 €
P-256	PP44-Z0W7	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, 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, col·locat sota tub o canal	2,14 €
	BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, 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, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,09200 €
			Altres conceptes	1,04800 €
P-257	PP45-VJB2	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	4,37 €
	BP45-VIZU	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575	1,01000 €
			Altres conceptes	3,36000 €
P-258	PP47-65WG	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat	15,76 €
	BP47-1A5B	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	13,12000 €
			Altres conceptes	2,64000 €
P-259	PP73-676W	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	1.210,69 €
	BP75-1AIF	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	1.089,93000 €
			Altres conceptes	120,76000 €
P-260	PP77-66ZX	u	Connector per a transmissió de veu i dades, Cisco SFP 10G Base-LR o equivalent, per a xarxes de fibra òptica, muntat sobre adaptador òptic	60,73 €
	BP7B-1AH7	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a una fibra multimode, per a muntar sobre adaptador òptic	15,60000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP71-1YC2	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex multimode, per a muntar sobre suport o sobre repartidor òptic	8,29000	€
			Altres conceptes	36,84000	€
P-261	PP7A-H9LX	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports Cisco Catalyst 9200-48T-4X-E o equivalent, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	2.740,02	€
	BP7E-H5TA	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports Cisco Catalyst 9200-48T-4X-E o equivalent, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	2.483,32000	€
			Altres conceptes	256,70000	€
P-262	PP7A-H9XX	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports Cisco Catalyst 9200-24T-4X-E o equivalent, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	1.452,41	€
	BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports Cisco Catalyst 9200-24T-4X-E o equivalent, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	1.257,02000	€
			Altres conceptes	195,39000	€
P-263	PP7B-890W	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 9 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 1200 m3/h, col·locat	577,68	€
	BP7F-1AGJ	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 9 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 1200 m3/h	538,92000	€
			Altres conceptes	38,76000	€
P-264	PP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat	449,17	€
	BP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior	151,82000	€
			Altres conceptes	297,35000	€
P-265	PP7I-892Y	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	203,64	€
	BP7L-1AG8	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	183,40000	€
			Altres conceptes	20,24000	€
P-266	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada	129,03	€
	BP77-H7CV	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65	91,33000	€
			Altres conceptes	37,70000	€
P-267	PP7Z661F	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 100 kg i una fondària de 1000 mm, fixada mecànicament	230,20	€
	BP7Z661F	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 100 kg i una fondària de 1000 mm	205,44000	€
			Altres conceptes	24,76000	€
P-268	PP82U010	u	Suministrament i col·locació de conjunt de senyalització de trucada per a banys de minusvàlids OPTIMUS mod. KB-10F, format per:	51,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- mecanisme de trucada mitjançant polsador i tirador mod. U-PBM, amb LED de testimoni de trucada cursada. Inclou marc. - mecanisme per a reposició amb led de trucada en curs mod. U-RBM. Inclou marc. - unitat central amb senyalització acústica i lluminosa mod. UC-LP. - fonta d'alimetnació. S'inclou material auxiliar de muntatge.		
	BP82U010	u	Suministrament i col·locació de conjunt de senyalització de trucada per a banys de minusvàlids OPTIMUS mod. KB-10F, format per: - mecanisme de trucada mitjançant polsador i tirador mod. U-PBM, amb LED de testimoni de trucada cursada. Inclou marc. - mecanisme per a reposició amb led de trucada en curs mod. U-RBM. Inclou marc. - unitat central amb senyalització acústica i lluminosa mod. UC-LP. - fonta d'alimetnació. S'inclou material auxiliar de muntatge.	19,16000	€
			Altres conceptes	32,33000	€
P-269	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació.	12,09	€
	BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	9,87000	€
			Altres conceptes	2,22000	€
P-270	PY00-615A	u	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà, col·locat amb morter de ciment 1:4	4,12	€
			Altres conceptes	4,12000	€
P-271	PY02-6155	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm d'i fins a 350 mm de fondària	53,34	€
			Altres conceptes	53,34000	€
P-272	PY02-H8WJ	u	Obertura de forat de fins a 30x30x45 cm per a pas d'instal·lacions en paret de maó massís o pedra, amb mitjans manuals	40,90	€
			Altres conceptes	40,90000	€
P-273	PY04-5T8A	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4	13,15	€
			Altres conceptes	13,15000	€
P-274	PY05-H8SA	m	Regata en paret de paredat, amb tall de disc	25,82	€
			Altres conceptes	25,82000	€
P-275	PY06-614U	u	Tapat d'encast petit existent amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	8,33	€
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,08585	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,00086	€
	B011-05ME	m3	Agua	0,00195	€
			Altres conceptes	8,24134	€
P-276	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	17,84	€
	BD1A-1NDZ	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 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	13,85000	€
			Altres conceptes	3,99000	€
P-277	TELEC01	u	Estudi, disseny i plànols per a canalització de telecomunicacions al carrer Francesc Layret.	142,50	€
			Sense descomposició	142,50000	€
P-278	WIFI01	u	Subministrament d'equipament Meraki o equivalent: 1 ud. Meraki MS120-8FP 1G L2 Cloud Managed 8x GigE 124W PoE Switch. Codi MS120-8FP-HW	8.494,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			2 ud. Meraki MS120-48 1G L2 Cloud Managed 48x GigE Switch. Codi MS120-48-HW 4 ud. Meraki MR36 Wi-Fi 6 Indoor AP. Codi MR36-HW	
			Sense descomposició	8.494,38000 €
P-279	WIFI02	u	Subscripcions equipament Meraki o equivalent:	2.324,55 €
			1 ud. Cisco Networking Subscription. Codi CISCO-NETWORK-SUB 4 ud. Meraki MR Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MR-E 1 ud. Meraki MS100 Small Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MS-100-S-E 2 ud. Meraki MS100 Large Essentials Subscription LIC and Support. Codi LIC-MS-100-L-E	
			Sense descomposició	2.324,55000 €
P-280	WIFI03	u	Suports equips Meraki o equivalent:	1.523,61 €
			1 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBDMeraki MS120-8FP 1GL2CId Md8x GigE 127WPoe. codi CON-ROB-MS1208FP 2 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBDMeraki MS120-48 1GL2CId Md48x GigE Sw. Codi CON-ROB-MS12048W 4 ud. RMA UPGRADE 8X5XNBD Meraki MR36 Wi-Fi 6 Indoor AP. Codi CON-ROB-MR36WHHW	
			Sense descomposició	1.523,61000 €
P-281	WIFI04	u	Configuració i instal·lació 4 Aps Meraki + 2 switch xarxa + switch APS Reunió inicial i definició d'abast Recull d'informació Traspàs intern i planificació Gestió logística de comandes i contracta Instal·lació física dels equips Instal·lació del cablejat dels 4 punts d'accés (amb el panell de pegat al rack, cables de pegat i certificació de tirades de cablejat) Coordinació dequip i gestió d'accessos Registre i configuració switches segons requeriments Registre i configuració dels AP segons requeriments del client Configuració nova SSID Connectivitat WAN Reunió de seguiment Proves xarxa cablejada Proves xarxa Wifi Babysitting Lliurament documentació final i tancament Consideracions: Les tasques es faran en horari laboral	7.020,66 €
			Sense descomposició	7.020,66000 €
P-282	WIFI05	u	EXTENSIÓ DE GARANTIA - Contractació i gestió de la garantia estesa del fabricant segons el SLA requerit que inclou: - Reemplaçament avançat de peces avariades. - Accés al TAC del fabricant per a la resolució de casos. - Accés a les actualitzacions de les versions de programari dels equips i accés a pegats que resolguin errors. - Accés a datasheets i especificacions del fabricant. - Release Notes.- Així mateix traslladarà al client les condicions de garantia estesa acordades amb el fabricant per als equips inclosos a la present oferta. SERVICE DESK - Gestió i atenció d'incidències- Gestió de reemplaçaments (via garantia i/o estoc)- Atenció a consultes del servei. - Accés a portal web per a la consulta d'incidències. - Gestió d'inventari estàndard. Inclou: + Registre de la informació facilitada pel client sobre la base mantinguda + Accés a portal de gestió d'inventari d'Axians + Inventari del parc sota manteniment amb els següents camps (*): - Part Number - Serial Number - Fabricant - Descripció - Ubicació - Nivell de servei contractat - Dates d'inici i de finalització de contracte - Comentaris(*) La informació registrada a la plataforma. MANTENIMENT CORRECTIU - N1: Presència in situ per a reemplaçament de peces. - N2: Diagnòstic i resolució d'incidències complexes. - N3: Obertura i seguiment de casos específics amb fabricants.	1.407,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/05/25

Pàg.: 40

NÚMERO CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		MANTENIMENT EVOLUTIU - Subministrament d'informació i recomanacions davant de consultes sobre noves actualitzacions. - Actualització correctiva de versions davant de bugs reconeguts pel fabricant que acabin repercutint en una incidència o indisponibilitat de servei. Durada del Contracte - 36 Mesos SLA 1 (Incidències crítiques - P1) - Règim de Prestació: 5x8 - Temps de Resolució: = NBD - Abast del servei de manteniment: N1 N2 N3 SLA 2 (Incidències crítiques - P1) - Règim de Prestació: 5x8 - Temps de Resolució: = NBD - Abast del servei de manteniment: N2 N3	
		Sense descomposició	1.407,48000 €