XAVI
CORNEJO
ARQUITECTES

La Seu

PROJECTE BÀSIC+
PROJECTE EXECUCIÓ

16|P0038
VOLUM III

PROJECTE PER A LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES.

Promotor: Ajuntament de Banyoles
Arquitecte: Xavi Cornejo i Mata
Data: Juliol 2016

LA SEU

ÍNDEX VOLUMS

VOLUM (I): MEMÒRIA I DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

VOLUM (II): PLEC DE CONDICIONS I PROJECTES COMPLEMENTARIS

VOLUM (III): AMIDAMENT I PRESSUPOST

VOLUM (IV): ESTUDI SEGURETAT I SALUT

VOLUM (V): ANNEX I

XAVI CORNEJO ARQUITECTES
C. Doctor Hysern, 22 - 3r B
17820 Banyoles (Girona)
972 576 522
info@xavicornejo.com
www.xavicornejo.com

XAVI
CORNEJO
ARQUITECTES

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

XAVI
CORNEJO
ARQUITECTES

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	01	ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS
Capítol	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2	accés a comissaria mossos		1,000	128,000			128,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,000**

2	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	accés a comissaria mossos		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,400			16,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	7,550			15,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,150			6,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,450**

3	F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió, inclós tall de perimetre amb disc per deixar ben resolta la trobada amb el paviment que es manté.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2	vorera accés a comissaria mossos		1,000	13,250			13,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,250**

4	F216Z001	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, ancorat sobre mur de bloc de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	tanca solar mossos (només zona ed. nou)		1,000	16,550			16,550	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,900			4,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,100**

5	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	tanca solar mossos (només zona ed. nou)		1,000	16,550	1,000		16,550	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,900	1,000		4,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,250	1,000		2,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,800	1,000		0,800	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,800	1,200		1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,420**

6 F2131323 m3 Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
2	tanca solar mossos (només zona ed. nou)		1,000	16,550	0,400	0,500	3,310	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,900	0,400	0,500	0,980	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,250	0,400	0,500	0,450	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,800	0,400	0,500	0,160	C#*D#*E#*F#
6	armari telefon		1,000	1,800	0,400	0,800	0,576	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,476**

7 L21MZ210 u Desmuntatge per a trasllat de lloc d'hidrant soterrat, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 F21QZ205 u Desmuntatge de barrera de pas i demolició d'ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a l'abocador autoritzat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 L21GZ025 u Desmuntatge per a trasllat d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 F2168943 m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	armari telefon		2,000	1,900	1,600		6,080	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,750	1,600		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,480**

11 F21H1441 u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 F21CV119 U Desmuntatge de suport de camera per utilitzacio en exteriors, posicionador panoramic

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 F21QQB01 u Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

14 F21HZ001 u Desmuntatge de suport de bandera, i retols indicatius , accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	banderes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	retol mossos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

15 F21QQZ01 u Retirada de pilona de fusta, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	01	ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS
Capítol	02	GESTIÓ DE RESIDUS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Alçada			
2	pav formigó		1,000	128,000	0,150		19,200	C#*D#*E#*F#
3	vorera		1,000	13,250	0,100		1,325	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	vorada		1,000	38,450	0,150	0,200	1,154	C#*D#*E#*F#
6	mur bloc		1,000	26,420	0,200	1,000	5,284	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,300	0,200	1,600	1,696	C#*D#*E#*F#
8		C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
9	fonaments mur bloc		1,000	16,550	0,400	0,500	3,310	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,900	0,400	0,500	0,980	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,250	0,400	0,500	0,450	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,800	0,400	0,500	0,160	C#*D#*E#*F#
13	fonament armari telefon		1,000	1,800	0,400	0,800	0,576	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					34,135	SUMSUBTOTAL(G1:G13)
15	espomjament 30%	P	30,000				10,241	PERORIGEN(G1:G14,C15)

TOTAL AMIDAMENT **44,376**

2	E2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Alçada			
2	pav formigó		1,000	128,000	0,150		19,200	C#*D#*E#*F#
3	vorera		1,000	13,250	0,100		1,325	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	vorada		1,000	38,450	0,150	0,200	1,154	C#*D#*E#*F#
6	mur bloc		1,000	26,420	0,200	1,000	5,284	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,300	0,200	1,600	1,696	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8		C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
9	fonaments mur bloc		1,000	16,550	0,400	0,500	3,310	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,900	0,400	0,500	0,980	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,250	0,400	0,500	0,450	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,800	0,400	0,500	0,160	C#*D#*E#*F#
13	fonament armari telefon		1,000	1,800	0,400	0,800	0,576	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					34,135	SUMSUBTOTAL(G1:G13)
15	espomjament 30%	P	30,000				10,241	PERORIGEN(G1: G14,C15)

TOTAL AMIDAMENT **44,376**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	02	MOVIMENT DE TERRES
Capítol	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2215422	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Longitud	Alçada		
2			1,000	9,750	25,300	3,100	764,693	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,220	10,450	3,100	266,287	C#*D#*E#*F#
4	esponjament 25%	P	25,000				257,745	PERORIGEN(G1: G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **1.288,725**

2	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MUR1		1,000	3,200	0,900	0,900	2,592	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,240	0,900	0,900	6,674	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,270	0,900	0,900	8,319	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	0,900	0,900	1,296	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,000	0,900	0,900	10,530	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,750	0,900	0,900	6,278	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,750	0,900	0,900	2,228	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					37,917	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	MUR2		1,000	20,700	0,900	0,900	16,767	C#*D#*E#*F#
11			3,000	2,310	0,900	0,900	5,613	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,500	0,900	0,900	2,025	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13			1,000	1,450	0,900	0,900	1,175	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					25,580	SUMSUBTOTAL(G10:G13)
15	MUR3		1,000	2,050	0,900	0,900	1,661	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,120	0,900	0,900	1,717	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					3,378	SUMSUBTOTAL(G15:G16)
18	MUR4		1,000	14,950	0,900	0,700	9,419	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					9,419	SUMSUBTOTAL(G18:G18)
20	PANTALLA 1, PANTALLA2, PANTALLA3, PANTALLA4		4,000	4,100	0,600	0,900	8,856	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					8,856	SUMSUBTOTAL(G20:G20)
22	SABATES P20,P9,P14		3,000	1,200	1,200	0,900	3,888	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					3,888	SUMSUBTOTAL(G22:G22)
24	TRAVES		1,000	2,100	0,400	0,500	0,420	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,650	0,400	0,500	0,330	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,450	0,400	0,500	0,890	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,450	0,400	0,500	0,290	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,090	0,400	0,500	0,818	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,410	0,400	0,500	0,282	C#*D#*E#*F#
30	Subtotal	S					3,030	SUMSUBTOTAL(G24:G29)
31	FOSSAT ASCENSOR		1,000	2,050	2,000	0,400	1,640	C#*D#*E#*F#
32	Subtotal	S					1,640	SUMSUBTOTAL(G31:G31)

TOTAL AMIDAMENT **93,708**

3 E222182A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MUR1		1,000	3,200	0,900	0,100	0,288	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,240	0,900	0,100	0,742	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,270	0,900	0,100	0,924	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	0,900	0,100	0,144	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,000	0,900	0,100	1,170	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,750	0,900	0,100	0,698	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,750	0,900	0,100	0,248	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					4,214	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	MUR2		1,000	20,700	0,900	0,100	1,863	C#*D#*E#*F#
11			3,000	2,310	0,900	0,100	0,624	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12			1,000	2,500	0,900	0,100	0,225	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					2,712	SUMSUBTOTAL(G10:G12)
14	MUR3		1,000	2,050	0,900	0,100	0,185	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,120	0,900	0,100	0,191	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					0,376	SUMSUBTOTAL(G14:G15)
17	PANTALLA 1, PANTALLA2, PANTALLA3, PANTALLA4		4,000	4,100	0,600	0,100	0,984	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					0,984	SUMSUBTOTAL(G17:G17)
19	SABATES P20,P9,P14		3,000	1,200	1,200	0,100	0,432	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,718**

4 F222U315 m

Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			1,000	33,700			33,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,700**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	02	MOVIMENT DE TERRES
Capítol	02	TRANSPORT I GESTIÓ DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Longitud	Alçada		
2	rebaix fins sobre fonaments	T						
3			1,000	9,750	25,300	3,100	764,693	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,220	10,450	3,100	266,287	C#*D#*E#*F#
5	esponjament 25%	P	25,000				257,745	PERORIGEN(G1: G4,C5)
6	fonaments	T						
7	MUR1		1,000	3,200	0,900	0,900	2,592	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,240	0,900	0,900	6,674	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,270	0,900	0,900	8,319	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10			1,000	1,600	0,900	0,900	1,296	C#*D#*E#*F#
11			1,000	13,000	0,900	0,900	10,530	C#*D#*E#*F#
12			1,000	7,750	0,900	0,900	6,278	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,750	0,900	0,900	2,228	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					1.326,642	SUMSUBTOTAL(G1:G13)
15	MUR2		1,000	20,700	0,900	0,900	16,767	C#*D#*E#*F#
16			3,000	2,310	0,900	0,900	5,613	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,500	0,900	0,900	2,025	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,450	0,900	0,700	0,914	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					25,319	SUMSUBTOTAL(G15:G18)
20	MUR3		1,000	2,050	0,900	0,900	1,661	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,120	0,900	0,900	1,717	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					3,378	SUMSUBTOTAL(G20:G21)
23	MUR4		1,000	14,950	0,900	0,700	9,419	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					9,419	SUMSUBTOTAL(G23:G23)
25	PANTALLA 1, PANTALLA2, PANTALLA3, PANTALLA4		4,000	4,100	0,600	0,900	8,856	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					8,856	SUMSUBTOTAL(G25:G25)
27	SABATES P20,P9,P14		3,000	1,200	1,200	0,900	3,888	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S					3,888	SUMSUBTOTAL(G27:G27)
29	TRAVES		1,000	2,100	0,400	0,500	0,420	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,650	0,400	0,500	0,330	C#*D#*E#*F#
31			1,000	4,450	0,400	0,500	0,890	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,450	0,400	0,500	0,290	C#*D#*E#*F#
33			1,000	4,090	0,400	0,500	0,818	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,410	0,400	0,500	0,282	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S					3,030	SUMSUBTOTAL(G29:G34)
36	fonaments traverti	T						
37	MUR1		1,000	3,200	0,900	0,100	0,288	C#*D#*E#*F#
38			1,000	8,240	0,900	0,100	0,742	C#*D#*E#*F#
39			1,000	10,270	0,900	0,100	0,924	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,600	0,900	0,100	0,144	C#*D#*E#*F#
41			1,000	13,000	0,900	0,100	1,170	C#*D#*E#*F#
42			1,000	7,750	0,900	0,100	0,698	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,750	0,900	0,100	0,248	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal	S					4,214	SUMSUBTOTAL(G36:G43)
45	MUR2		1,000	20,700	0,900	0,100	1,863	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

46			3,000	2,310	0,900	0,100	0,624	C#*D#*E#*F#
47			1,000	2,500	0,900	0,100	0,225	C#*D#*E#*F#
48	Subtotal	S					2,712	SUMSUBTOTAL(G45:G47)
49	MUR3		1,000	2,050	0,900	0,100	0,185	C#*D#*E#*F#
50			1,000	2,120	0,900	0,100	0,191	C#*D#*E#*F#
51	Subtotal	S					0,376	SUMSUBTOTAL(G49:G50)
52	PANTALLA 1, PANTALLA2, PANTALLA3, PANTALLA4		4,000	4,100	0,600	0,100	0,984	C#*D#*E#*F#
53	Subtotal	S					0,984	SUMSUBTOTAL(G52:G52)
54	SABATES P20,P9,P14		3,000	1,200	1,200	0,100	0,432	C#*D#*E#*F#
55	Subtotal	S					0,432	SUMSUBTOTAL(G54:G54)
56	FOSSAT ASCENSOR		1,000	2,050	2,000	0,400	1,640	C#*D#*E#*F#
57	Subtotal	S					1,640	SUMSUBTOTAL(G56:G56)

TOTAL AMIDAMENT **1.390,890**

2 E2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Longitud	Alçada		
2	rebaix fins sobre fonaments	T						
3			1,000	9,750	25,300	3,100	764,693	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,220	10,450	3,100	266,287	C#*D#*E#*F#
5	esponjament 25%	P	25,000				257,745	PERORIGEN(G1: G4,C5)
6	fonaments	T						
7	MUR1		1,000	3,200	0,900	0,900	2,592	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,240	0,900	0,900	6,674	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,270	0,900	0,900	8,319	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,600	0,900	0,900	1,296	C#*D#*E#*F#
11			1,000	13,000	0,900	0,900	10,530	C#*D#*E#*F#
12			1,000	7,750	0,900	0,900	6,278	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,750	0,900	0,900	2,228	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					1.326,642	SUMSUBTOTAL(G1:G13)
15	MUR2		1,000	20,700	0,900	0,900	16,767	C#*D#*E#*F#
16			3,000	2,310	0,900	0,900	5,613	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,500	0,900	0,900	2,025	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,450	0,900	0,700	0,914	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					25,319	SUMSUBTOTAL(G15:G18)

AMIDAMENTS

20	MUR3		1,000	2,050	0,900	0,900	1,661	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,120	0,900	0,900	1,717	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					3,378	SUMSUBTOTAL(G20:G21)
23	MUR4		1,000	14,950	0,900	0,700	9,419	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					9,419	SUMSUBTOTAL(G23:G23)
25	PANTALLA 1, PANTALLA2, PANTALLA3, PANTALLA4		4,000	4,100	0,600	0,900	8,856	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					8,856	SUMSUBTOTAL(G25:G25)
27	SABATES P20,P9,P14		3,000	1,200	1,200	0,900	3,888	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S					3,888	SUMSUBTOTAL(G27:G27)
29	TRAVES		1,000	2,100	0,400	0,500	0,420	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,650	0,400	0,500	0,330	C#*D#*E#*F#
31			1,000	4,450	0,400	0,500	0,890	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,450	0,400	0,500	0,290	C#*D#*E#*F#
33			1,000	4,090	0,400	0,500	0,818	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,410	0,400	0,500	0,282	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S					3,030	SUMSUBTOTAL(G29:G34)
36	fonaments traverti	T						
37	MUR1		1,000	3,200	0,900	0,100	0,288	C#*D#*E#*F#
38			1,000	8,240	0,900	0,100	0,742	C#*D#*E#*F#
39			1,000	10,270	0,900	0,100	0,924	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,600	0,900	0,100	0,144	C#*D#*E#*F#
41			1,000	13,000	0,900	0,100	1,170	C#*D#*E#*F#
42			1,000	7,750	0,900	0,100	0,698	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,750	0,900	0,100	0,248	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal	S					4,214	SUMSUBTOTAL(G36:G43)
45	MUR2		1,000	20,700	0,900	0,100	1,863	C#*D#*E#*F#
46			3,000	2,310	0,900	0,100	0,624	C#*D#*E#*F#
47			1,000	2,500	0,900	0,100	0,225	C#*D#*E#*F#
48	Subtotal	S					2,712	SUMSUBTOTAL(G45:G47)
49	MUR3		1,000	2,050	0,900	0,100	0,185	C#*D#*E#*F#
50			1,000	2,120	0,900	0,100	0,191	C#*D#*E#*F#
51	Subtotal	S					0,376	SUMSUBTOTAL(G49:G50)
52	PANTALLA 1, PANTALLA2, PANTALLA3, PANTALLA4		4,000	4,100	0,600	0,100	0,984	C#*D#*E#*F#
53	Subtotal	S					0,984	SUMSUBTOTAL(G52:G52)
54	SABATES P20,P9,P14		3,000	1,200	1,200	0,100	0,432	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

55	Subtotal	S					0,432	SUMSUBTOTAL(G54:G54)
56	FOSSAT ASCENSOR		1,000	2,050	2,000	0,400	1,640	C#*D#*E#*F#
57	Subtotal	S					1,640	SUMSUBTOTAL(G56:G56)

TOTAL AMIDAMENT **1.390,890**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	03	FONAMENTACIÓ
Capítol	01	SABATES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MUR1		1,000	3,200	0,900	0,400	1,152	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,240	0,900	0,400	2,966	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,270	0,900	0,400	3,697	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	0,900	0,400	0,576	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,000	0,900	0,400	4,680	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,750	0,900	0,400	2,790	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,750	0,900	0,400	0,990	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					16,851	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	MUR2		1,000	20,700	0,900	0,400	7,452	C#*D#*E#*F#
11			3,000	2,310	0,900	0,400	2,495	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,500	0,900	0,400	0,900	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					10,847	SUMSUBTOTAL(G10:G12)
14	MUR3		1,000	2,050	0,900	0,400	0,738	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,120	0,900	0,400	0,763	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					1,501	SUMSUBTOTAL(G14:G15)
17	MUR4		1,000	14,950	0,900	0,100	1,346	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					1,346	SUMSUBTOTAL(G17:G17)
19	PANTALLA 1, PANTALLA2, PANTALLA3, PANTALLA4		4,000	4,100	0,600	0,400	3,936	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					3,936	SUMSUBTOTAL(G19:G19)
21	SABATES P20,P9,P14		3,000	1,200	1,200	0,400	1,728	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					1,728	SUMSUBTOTAL(G21:G21)
23	TRAVES		1,000	2,100	0,400	0,100	0,084	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24			1,000	1,650	0,400	0,100	0,066	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,450	0,400	0,100	0,178	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,450	0,400	0,100	0,058	C#*D#*E#*F#
27			1,000	4,090	0,400	0,100	0,164	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,410	0,400	0,100	0,056	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S					0,606	SUMSUBTOTAL(G23:G28)
30	FOSSAT ASCENSOR		1,000	2,050	2,000	0,100	0,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,225**

2 135138Z1 m3

Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 49 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MUR1		1,000	3,200	0,900	0,600	1,728	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,240	0,900	0,600	4,450	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,270	0,900	0,600	5,546	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	0,900	0,600	0,864	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,000	0,900	0,600	7,020	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,750	0,900	0,600	4,185	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,750	0,900	0,600	1,485	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					25,278	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	MUR2		1,000	20,700	0,900	0,600	11,178	C#*D#*E#*F#
11			3,000	2,310	0,900	0,600	3,742	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,500	0,900	0,600	1,350	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,450	0,900	0,600	0,783	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					17,053	SUMSUBTOTAL(G10:G13)
15	MUR3		1,000	2,050	0,900	0,600	1,107	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,120	0,900	0,600	1,145	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					2,252	SUMSUBTOTAL(G15:G16)
18	MUR4		1,000	14,950	0,900	0,600	8,073	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					8,073	SUMSUBTOTAL(G18:G18)
20	PANTALLA 1, PANTALLA2, PANTALLA3, PANTALLA4		4,000	4,100	0,600	0,600	5,904	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					5,904	SUMSUBTOTAL(G20:G20)

TOTAL AMIDAMENT **58,560**

3 135138Z2 m3

Fonament (Traves) en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 64,70 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge

AMIDAMENTS

encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	TRAVES		1,000	2,100	0,400	0,400	0,336	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,650	0,400	0,400	0,264	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,450	0,400	0,400	0,712	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,450	0,400	0,400	0,232	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,090	0,400	0,400	0,654	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,410	0,400	0,400	0,226	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					2,424	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **2,424**

4 1355Z010 m3

Formació fonaments tipus sabates aïllades de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 20 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	SABATES P20,P9,P14		3,000	1,200	1,200	0,600	2,592	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,592**

5 1356Z015 m3

Formació de fonaments tipus llosa de formigó HA-25/P/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 68 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FOSSAT ASCENSOR		1,000	2,650	2,500	0,300	1,988	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,988	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,988**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	03	FONAMENTACIÓ
Capítol	02	MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	145224Z1	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba i armadura B500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 (incloent armadura de muntatge , mermes, retalls i solapaments), vibrat i curat, encofrat i desencofrat dues cares, inclòs matavius, preparació de junts de formigonat, retall de corbates i segellat de dividals, inclús p/p de separadors de PVC,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SEMISOTERRANI	T						
3	M2		1,000	20,700	0,300	2,100	13,041	C#*D#*E#*F#
4			3,000	2,800	0,300	3,380	8,518	C#*D#*E#*F#
5	M1		1,000	7,900	0,300	3,380	8,011	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,590	0,300	3,230	2,510	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,850	0,300	3,380	1,876	C#*D#*E#*F#
8			1,000	13,600	0,300	3,380	13,790	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,900	0,300	3,800	9,006	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,350	0,300	3,230	6,153	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,250	0,300	3,380	2,282	C#*D#*E#*F#
12	M3		1,000	3,450	0,300	3,380	3,498	C#*D#*E#*F#
13	(ascensor)		1,000	2,100	0,300	4,240	2,671	C#*D#*E#*F#
14	(ascensor)		1,000	2,050	0,300	4,240	2,608	C#*D#*E#*F#
15	PANTALLA 1		2,000	6,100	0,200	3,380	8,247	C#*D#*E#*F#
16	PANTALLA 2		1,000	3,890	0,200	3,380	2,630	C#*D#*E#*F#
17	PANTALLA 3		1,000	3,890	0,200	3,380	2,630	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					87,471	SUMSUBTOTAL(G1:G17)
19	PLANTA BAIXA	T						
20	MUR 04 (ascensor)		1,000	2,000	0,200	3,900	1,560	C#*D#*E#*F#
21	MUR 05 (ascensor)		1,000	2,150	0,200	3,900	1,677	C#*D#*E#*F#
22	PANTALLA 1		2,000	3,890	0,200	4,280	6,660	C#*D#*E#*F#
23	PANTALLA 2		1,000	3,890	0,200	4,280	3,330	C#*D#*E#*F#
24	PANTALLA3		1,000	3,890	0,200	4,280	3,330	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					16,557	SUMSUBTOTAL(G19:G24)

TOTAL AMIDAMENT **104,028**

2 17951111 m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	SEMISOTERRANI	T						
3	M2		1,000	20,700		2,100	43,470	C#*D#*E#*F#
4	M1		1,000	7,900		3,380	26,702	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,590		3,230	8,366	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,850		3,380	6,253	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,600		3,380	45,968	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,900		3,800	30,020	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,350		3,230	20,511	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,250		3,380	7,605	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	M3		1,000	3,450	3,380	11,661	C#*D#*E#*F#
12	(ascensor)		1,000	2,100	4,240	8,904	C#*D#*E#*F#
13	(ascensor)		1,000	2,050	4,240	8,692	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S				218,152	SUMSUBTOTAL(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT **218,152**

3 ED5A5D00 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	SEMISOTERRANI	T						
3	M2		1,000	20,700			20,700	C#*D#*E#*F#
4	M1		1,000	7,900			7,900	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,590			2,590	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,600			13,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,900			7,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,350			6,350	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
11	M3		1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
12	(ascensor)		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
13	(ascensor)		1,000	2,050			2,050	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					70,740	SUMSUBTOTAL(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT **70,740**

4 E2255J90 m3 Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 50 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	70,740	0,600	2,800	118,843	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **118,843**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	04	ESTRUCTURA
Capítol	01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	145CZ001	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 24 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 23 kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, segons característiques de projecte, totalment acabada

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Superficie		
2	sostre planta semisoterrani		1,000	185,350	185,350	C#*D#*E#*F#
3	sostre planta baixa		1,000	50,350	50,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,550	13,550	C#*D#*E#*F#
5	sostre planta semisoterrani (exterior)		1,000	21,400	21,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,650**

2 145CZ002 m2

Llosa de formigó armat, inclinada, de 16 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, segons característiques de projecte, totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	escala ps-pb		1,000	6,700	0,900		6,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,030**

3 14511337 m3

Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 13,3 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m3

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	04	ESTRUCTURA
Capítol	02	ESTRUCTURA METÀL.LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Kg			Total	
2	sotre semisoterrani		1,000	445,000			445,000	C#*D#*E#*F#
3	lloses coberta		1,000	2.660,000			2.660,000	C#*D#*E#*F#
4	coberta deck		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3.205,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **3.205,000**

2 E4425Z01 kg

Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 250x250 mm i espessor 15 mm, amb 4 perns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Kg			Total	
2	P13/P14/P7/P5		4,000	8,800			35,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **35,200**

3 E4425Z02 kg Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 300x300 mm i espessor 15 mm, amb 4 perns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Kg			Total	
2	P1/P2/P3		3,000	12,020			36,060	C#*D#*E#*F#
3	P15/P4/P6		3,000	12,020			36,060	C#*D#*E#*F#
4	P8/P11/P12		3,000	12,020			36,060	C#*D#*E#*F#
5	P16/P17/P18		3,000	12,020			36,060	C#*D#*E#*F#
6	P9/P14/P20		3,000	12,020			36,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,300**

4 E44Z5A25 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Kg			Total	
2	rigiditzadors		35,000	7,360			257,600	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					257,600	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	creus	T						
5	sostre semisoterrani	T						
6	P9/P20/P14		3,000	26,640			79,920	C#*D#*E#*F#
7	lloses coberta	T						
8	P1		1,000	6,660			6,660	C#*D#*E#*F#
9	P4/P6/P8/P11/P16/P20		6,000	19,980			119,880	C#*D#*E#*F#
10	P12		1,000	26,640			26,640	C#*D#*E#*F#
11	P14		1,000	47,340			47,340	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					280,440	SUMSUBTOTAL(G4:G11)

TOTAL AMIDAMENT **538,040**

5 E44B5112 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta deck	T						
2		C	Unitats	Cantell (mm)	Llarg (m)		Total	
3	IPE-200		5,000	200,000	6,900		6.900,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000	200,000	3,550		7.100,000	C#*D#*E#*F#
5			5,000	200,000	3,600		3.600,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000	200,000	1,280		1.024,000	C#*D#*E#*F#
7			4,000	200,000	2,800		2.240,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	Subtotal		S				20.864,000	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	IPE-270			3,000	270,000	8,030	6.504,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27.368,300**

6 E44B2152 kg

Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta deck	T						
2		C	Unitats	Cantell (mm)	Llarg (m)		Total	
3	UPN-160		1,000	160,000	5,330		100,204	
4			3,000	160,000	3,380		190,632	

TOTAL AMIDAMENT **290,836**

7 E44BF132 kg

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg/m		Total	
2	#90x4		4,000	5,440	10,480		228,045	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,700	10,480		119,472	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,200	10,480		108,992	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					456,509	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	#70x4		6,000	3,440	7,970		164,501	C#*D#*E#*F#
7			6,000	4,120	7,970		197,018	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					361,519	SUMSUBTOTAL(G6:G7)

TOTAL AMIDAMENT **818,028**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	05	COBERTA
Capítol	01	COBERTA PLANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E54AA2AD	m2	Coberta tipus Deck amb perfil nervat de planxa d'acer llis galvanitzada de gruix 0,6 mm amb nervis d'entre 100 i 110 mm d'alçària, aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 100 mm de gruix i resistència tèrmica 2,5 m2.K/W, impermeabilització amb làmina LBM (SBS)-40/G-FP 150 g/m2 sobre làmina revestiment de la placa d'aïllament, adherida en calent prèvia imprimació específica, perfil nervat i aïllament col·locats amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2			2,000	62,050			124,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	32,300			32,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **156,400**

2 1511HSZ1 m2

Formació de coberta transitable composta per: formació de pendents amb formigó cel·lular (3%), capa de protecció de morter de ciment M-40a acabat reglejat, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, impermeabilització amb dues làmines bituminoses LBM (SBS)-40-FV sistema no adherit (amb garantia de 10 anys del fabricant i col·locador), làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, aïllament de plaques de poliestirè extruit d'alta densitat tipus IV, preparades amb encaix i col·locat a trencajuntes (amb DIT o Avis technique) de 5 cm de gruix, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, capa de protecció de morter de ciment M-40a lleugerament armada, i acabat amb paviment format per una capa de gres extruït antilliscant (20 €/m2), de color a decidir per DFI i de 20x20 cm, col.locada amb morter asfàltic, inclòs repercussió de l'acabat perimetral I Prt interior de la barana de coberta amb peça de gres extruït, inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana, amb una làmina de betum modificat LBM(SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, amb acabat de color estandard, adherida en calent, prèvia imprimació, juntes, connexió a desaigües amb peça de goma termoplàstica de d 140 mm, adherida sobre làmina bituminosa en calent i connectada al baixant i bunera sifònica de PVC rígid de d 110 mm amb tapa plana, col.locada amb fixacions mecàniques i altres elements segons especificacions de Projecte i segons NBE-QB-90.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2	connexió comissaries		1,000	36,800			36,800	C#*D#*E#*F#
3	escala		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,800**

3 E5ZB1GZ1 m

Aiguafons, amb canal de desgüàs, per a coberta deck, de planxa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, preformada i de 75 cm de desenvolupament, acabat gofrat, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, inclosos els perfils i elements de fixació, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			2,000	6,700			13,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,600**

4 E614H8AK m2

Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	ventilacions (laterals)		2,000	2,200	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,050	0,400		0,820	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,050	0,600		1,230	C#*D#*E#*F#
5			4,000	0,650	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					6,270	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	ventilacions (coberta)		3,000	2,250	0,850		5,738	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,008**

AMIDAMENTS

5 E7C28571 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	ventilacions (laterals)		2,000	2,200	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,050	0,400		0,820	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,050	0,600		1,230	C#*D#*E#*F#
5			4,000	0,650	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					6,270	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	ventilacions (coberta)		3,000	2,250	0,850		5,738	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,008**

6 E614GE2K m2 Envà passant de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	ventilacions (laterals)		2,000	2,200	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,050	0,400		0,820	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,050	0,600		1,230	C#*D#*E#*F#
5			4,000	0,650	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					6,270	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	ventilacions (coberta)		3,000	2,250	0,850		5,738	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,008**

7 KDNZZ001 m2 Reixeta de ventilació de lamel·les fixes d'acer esmaltat, rebuda amb morter de ciment, industrial, M-5.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2			2,000	1,750	0,200		0,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,200	0,200		0,440	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,300	0,200		0,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,400**

8 E5Z2FVKA m2 Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	ventilacions (coberta)		3,000	2,250	0,850		5,738	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3		1,000	1,700	0,850		1,445	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,183**

9 E5Z26D30 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	ventilacions (coberta)		3,000	2,250	0,850		5,738	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,700	0,850		1,445	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,183**

10 E9DBA437 m2 Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2	ventilacions (laterals)		2,000	2,200	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,050	0,400		0,820	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,050	0,600		1,230	C#*D#*E#*F#
5			4,000	0,650	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					5,370	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	ventilacions (coberta)		3,000	2,250	0,850		5,738	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,700	0,850		1,445	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,553**

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat 0A EDIFICACIÓ
Obra 06 FAÇANES
Capítol 01 PARETS D'OBRA DE FABRICA I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E618563Z	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari, s'hi inclouen els reforços en buits d'obra i les unions amb l'estructura portant de l'edifici per al trabat dels paraments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	alçat 01		1,000	5,350	4,100		21,935	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,250	1,100		3,575	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					25,510	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	alçat 03		1,000	4,800	3,600		17,280	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,700	1,400		3,780	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7	Subtotal		S				21,060	SUMSUBTOTAL(G5:G6)

TOTAL AMIDAMENT **46,570**

2 E618561Z m2

Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, s'hi inclouen els reforços en buits d'obra i les unions amb l'estructura portant de l'edifici per al trabat dels paraments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	planta baixa	T						
3	alçat nord		1,000	13,000	4,030		52,390	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,050	4,030		28,412	C#*D#*E#*F#
5	obertures		-1,000	2,360	2,500		-5,900	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	1,020	2,500		-2,550	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					72,352	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	alçat est		1,000	8,600	4,030		34,658	C#*D#*E#*F#
9			-1,000	2,200	2,200		-4,840	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					29,818	SUMSUBTOTAL(G8:G9)
11	alçat sud		2,000	7,400	4,030		59,644	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,900	4,030		15,717	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					75,361	SUMSUBTOTAL(G11:G12)
14	alçat oest pati 1		1,000	3,100	4,030		12,493	C#*D#*E#*F#
15			-1,000	1,500	1,500		-2,250	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					10,243	SUMSUBTOTAL(G14:G15)
17	alçat est pati 1		1,000	3,100	4,030		12,493	C#*D#*E#*F#
18			-1,000	1,500	1,500		-2,250	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					10,243	SUMSUBTOTAL(G17:G18)
20	alçat oest pati 2		1,000	3,100	4,030		12,493	C#*D#*E#*F#
21			-1,000	1,500	1,500		-2,250	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					10,243	SUMSUBTOTAL(G20:G21)
23	alçat est pati 2		1,000	3,100	4,030		12,493	C#*D#*E#*F#
24			-1,000	1,500	1,500		-2,250	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					10,243	SUMSUBTOTAL(G23:G24)
26	alçat est		1,000	8,600	4,030		34,658	C#*D#*E#*F#
27			-3,000	1,400	1,500		-6,300	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S					28,358	SUMSUBTOTAL(G26:G27)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **246,861**

3 E4475125 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics, .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Pes (kg/m)			
2	planta baixa	T						
3	perfil rectangular 250x10 mm							C#*D#*E#*F#
4	entrada principal		1,000	3,600	19,830		71,388	C#*D#*E#*F#
5	accés aparcament, EP_3		1,000	2,900	19,830		57,507	C#*D#*E#*F#
6	obertura EF_7		1,000	2,600	19,830		51,558	C#*D#*E#*F#
7	obertures EF_3 i EF_3b		4,000	1,900	19,830		150,708	C#*D#*E#*F#
8	obertures EF		3,000	1,500	19,830		89,235	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **420,396**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	06	FAÇANES
Capítol	02	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E635EZ01	m2	Tancament vertical amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior microperfilada (miniona) color 2333 GOLD, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STM de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar, col·locat en posició vertical sobre rastrells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	planta baixa	T						
3	alçat nord		1,000	13,000	4,030		52,390	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,050	4,030		28,412	C#*D#*E#*F#
5	obertures		-1,000	2,360	2,500		-5,900	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	1,020	2,500		-2,550	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					72,352	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	alçat est		1,000	8,600	4,030		34,658	C#*D#*E#*F#
9			-1,000	2,200	2,200		-4,840	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					29,818	SUMSUBTOTAL(G8:G9)
11	alçat sud		2,000	7,400	4,030		59,644	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,900	4,030		15,717	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					75,361	SUMSUBTOTAL(G11:G12)

AMIDAMENTS

14	alçat oest pati 1		1,000	3,100	4,030	12,493	C#*D#*E#*F#
15			-1,000	1,500	1,500	-2,250	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S				10,243	SUMSUBTOTAL(G14:G15)
17	alçat est pati 1		1,000	3,100	4,030	12,493	C#*D#*E#*F#
18			-1,000	1,500	1,500	-2,250	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S				10,243	SUMSUBTOTAL(G17:G18)
20	alçat oest pati 2		1,000	3,100	4,030	12,493	C#*D#*E#*F#
21			-1,000	1,500	1,500	-2,250	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S				10,243	SUMSUBTOTAL(G20:G21)
23	alçat est pati 2		1,000	3,100	4,030	12,493	C#*D#*E#*F#
24			-1,000	1,500	1,500	-2,250	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S				10,243	SUMSUBTOTAL(G23:G24)
26	alçat est		1,000	8,600	4,030	34,658	C#*D#*E#*F#
27			-3,000	1,400	1,500	-6,300	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S				28,358	SUMSUBTOTAL(G26:G27)

TOTAL AMIDAMENT **246,861**

2 E635EZ03 m2

Tancament vertical amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior llisa color 5001 GRIS PERLA, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STL de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar, col·locat en posició vertical sobre rastrells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	planta baixa	T						
3	alçat oest		2,000	2,100	2,700		11,340	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,350	2,700		3,645	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					14,985	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	alçat nord (entre obertura EP_1 i EP_2)		1,000	1,560	2,100		3,276	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600	2,100		1,260	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					4,536	SUMSUBTOTAL(G6:G7)

TOTAL AMIDAMENT **19,521**

AMIDAMENTS

1 E83E54GB m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	planta semisoterrani	T						
3	ESC		1,000	2,200	1,550		3,410	C#*D#*E#*F#
4	D6		1,000	2,100	3,070		6,447	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,140	3,070		9,640	C#*D#*E#*F#
6	D5		1,000	9,600	3,070		29,472	C#*D#*E#*F#
7	SR		1,000	3,030	3,070		9,302	C#*D#*E#*F#
8	SR/OC		1,000	7,150	3,070		21,951	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000	3,070		18,420	C#*D#*E#*F#
10	OC		1,000	3,140	1,800		5,652	C#*D#*E#*F#
11	AD2		1,000	3,340	3,070		10,254	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,300	1,800		5,940	C#*D#*E#*F#
13	AD1		1,000	3,340	3,070		10,254	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,300	1,800		5,940	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					136,682	SUMSUBTOTAL(G1:G14)
16	planta baixa	T						
17	V2		1,000	0,700	3,850		2,695	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,400	3,300		4,620	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,200	2,820		9,024	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,600	0,420		1,092	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,040	2,820		5,753	C#*D#*E#*F#
22	ME		1,000	4,200	3,250		13,650	C#*D#*E#*F#
23	ME/SB		1,000	7,900	3,250		25,675	C#*D#*E#*F#
24	SB		1,000	6,700	3,250		21,775	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,750	3,250		15,438	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,800	3,250		2,600	C#*D#*E#*F#
27	D4		1,000	1,850	3,250		6,013	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,800	3,250		2,600	C#*D#*E#*F#
29	D2		2,000	0,800	3,250		5,200	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,850	3,250		6,013	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,690	3,250		5,493	C#*D#*E#*F#
32			1,000	0,600	3,250		1,950	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,350	3,250		1,138	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,270	0,750		0,953	C#*D#*E#*F#
35	V1		1,000	1,370	0,750		1,028	C#*D#*E#*F#
36	SE		1,000	2,360	3,250		7,670	C#*D#*E#*F#
37			2,000	0,960	0,750		1,440	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

38			1,000	1,600	3,250	5,200	C#*D#*E#*F#
39	D1		2,000	2,600	3,250	16,900	C#*D#*E#*F#
40	O3		1,000	2,430	3,250	7,898	C#*D#*E#*F#
41			1,000	3,200	3,250	10,400	C#*D#*E#*F#
42	paret O1/O2/O3		1,000	7,850	3,250	25,513	C#*D#*E#*F#
43	O1		1,000	3,200	3,250	10,400	C#*D#*E#*F#
44			1,000	2,950	3,250	9,588	C#*D#*E#*F#
45	O4		1,000	2,950	3,250	9,588	C#*D#*E#*F#
46			1,000	2,230	3,250	7,248	C#*D#*E#*F#
47	V1		1,000	4,370	3,250	14,203	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,950	3,250	9,588	C#*D#*E#*F#
49	INS1		1,000	3,620	2,850	10,317	C#*D#*E#*F#
50			2,000	1,850	2,850	10,545	C#*D#*E#*F#
51	Subtotal	S				289,208	SUMSUBTOTAL(G16:G50)

TOTAL AMIDAMENT **425,890**

2 E83E59GB m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	planta semisoterrani	T						
3	CH3		1,000	1,550	3,070		4,759	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,150	3,070		9,671	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,850	3,070		5,680	C#*D#*E#*F#
6	VH		1,000	8,800	3,070		27,016	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,200	1,800		5,760	C#*D#*E#*F#
8	VD		1,000	1,880	1,800		3,384	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,950	3,070		18,267	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					74,537	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11	planta baixa	T						
12	CH2		1,000	1,500	2,850		4,275	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,400	2,850		3,990	C#*D#*E#*F#
14	CH1		2,000	2,200	3,250		14,300	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,950	3,250		12,675	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **109,777**

3 E6524A5B m2

Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	planta emisoterrani	T						
3	M2		1,000	2,650	3,070		8,136	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,600	3,070		7,982	C#*D#*E#*F#
5	M1		1,000	2,650	3,070		8,136	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,600	3,070		7,982	C#*D#*E#*F#
7	divisoria AD1/AD2		1,000	2,300	3,070		7,061	C#*D#*E#*F#
8	D7		1,000	1,200	0,950		1,140	C#*D#*E#*F#
9	INS3		1,000	1,600	3,070		4,912	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,900	3,070		2,763	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					48,112	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12	planta baixa	T						
13	INS1		1,000	3,620	2,850		10,317	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,700	1,000		0,700	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,400	0,550		0,770	C#*D#*E#*F#
16	divisoria ME/SB		1,000	1,800	3,250		5,850	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,500	3,250		8,125	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,450	3,250		4,713	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,100	3,250		3,575	C#*D#*E#*F#
20	divisoria V1/D2		1,000	2,310	3,250		7,508	C#*D#*E#*F#
21	divisoria V1/O4		1,000	3,000	3,250		9,750	C#*D#*E#*F#
22	divisoria SE/D2		1,000	2,880	3,250		9,360	C#*D#*E#*F#
23	R		2,000	2,040	3,250		13,260	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,520	3,250		8,190	C#*D#*E#*F#
25	O2		2,000	2,200	3,250		14,300	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,850	3,250		2,763	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					99,181	SUMSUBTOTAL(G12:G26)
28	sobre mampares	T						
29	IM_1		1,000	3,140	0,400		1,256	C#*D#*E#*F#
30	IM_2		1,000	2,200	0,400		0,880	C#*D#*E#*F#
31	IM_3		1,000	1,640	0,400		0,656	C#*D#*E#*F#
32	IM_4		1,000	1,140	0,400		0,456	C#*D#*E#*F#
33	IM_5		1,000	2,200	0,600		1,320	C#*D#*E#*F#
34	IM_6		1,000	1,620	0,600		0,972	C#*D#*E#*F#
35	IM_7		1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
36	IM_8		1,000	3,050	0,600		1,830	C#*D#*E#*F#
37	IM_9		1,000	1,800	0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
38	IM_10		1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S					9,950	SUMSUBTOTAL(G28:G38)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **157,243**

4 E6529A5B m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	planta semisoterrani	T						
3	divisoria VH/VD		1,000	5,900	3,070		18,113	C#*D#*E#*F#
4	VH		1,000	1,700	3,070		5,219	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,900	3,070		2,763	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					26,095	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **26,095**

5 E652LA5B m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	planta semisoterrani	T						
3	divisoria VH/VD/D7/SA		1,000	2,840	3,070		8,719	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200	3,070		3,684	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,500	3,070		1,535	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,500	3,070		4,605	C#*D#*E#*F#
7	divisoria D6/CH3		1,000	1,400	3,070		4,298	C#*D#*E#*F#
8	divisoria D7/NE		1,000	1,500	3,070		4,605	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					27,446	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	planta baixa	T						
11	divisoria V2/CH2		1,000	1,500	2,850		4,275	C#*D#*E#*F#
12	divisoria INS1/CH2		1,000	1,850	2,850		5,273	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					9,548	SUMSUBTOTAL(G10:G12)

TOTAL AMIDAMENT **36,994**

6 E614H8AK m2 Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	ventilacions	T						
3			4,000	0,800	3,250		10,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4			2,000	1,950	3,250	12,675	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,200	3,250	14,300	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,500	2,850	4,275	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S				41,650	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT **41,650**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	07	DIVISIONS INTERIORS
Capítol	02	MAMPARES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E66FZ001	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 314x260 cm, formada per tarja cega superior de 314x40 cm, dues tarjes ceges verticals de 23x210 i 20x210 cm respectivament tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 154x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_1
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	E66FZ002	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 220x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_2
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	E66FZ003	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 164x260 cm, en forma de L de 61+103 cm, formada per tarja cega superior de 61x40 + 103x40 cm, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 61x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_3
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
4	E66FZ004	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 114x260 cm, formada per tarja cega superior de 114x40 cm, una tarja cega vertical de 11x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_4
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
5	E66FZ005	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 220x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_2
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
6	E66FZ006	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 162x270 cm, formada per tarja cega superior de 162x50 cm, una tarja vidriera vertical de 59x210 cm, amb vidre laminar 8+8 superior de 59x98 cm i panell inferior de 59x98 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta de 80x210 cm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_6

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7 E66FZ007 u

Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 100x270 cm, formada per tarja cega superior de 100x50 cm, porta vidriera de 84x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_7

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8 E66FZ008 u

Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 305x270 cm, formada per tarja cega superior de 305x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 175x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_8

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9 E66FZ009 u

Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 180x270 cm, formada per tarja cega superior de 180x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 50x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_9

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10 E66FZ010 u

Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 150x270 cm, formada per tarja cega superior de 150x50 cm, i vidre fixe de 136x203 cm laminat antiagressió P6B, totalment colocada. Segons p.p IM_10

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	08	PAVIMENTS
Capítol	01	PAVIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	193513Z1	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/ I, de 10 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè. C2+D1, aïllament de placa de poliestirè extruit d'alta densitat tipus IV, preparades amb encaix (amb DIT o Avis technique) de 5 cm de gruix, segons CTE/DB-HS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superficie			Total	
2	planta semisoterrani		1,000	175,550			175,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **175,550**

2 E9DB1133 m2

Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2	planta semisoterrani	T						
3	SRI		1,000	13,100			13,100	C#*D#*E#*F#
4	OC		1,000	9,140			9,140	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	OS		1,000	7,660			7,660	C#*D#*E#*F#
6	AD2		1,000	10,320			10,320	C#*D#*E#*F#
7	AD1		1,000	10,320			10,320	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					50,540	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	planta baixa	T						
10	ME		1,000	19,593			19,593	C#*D#*E#*F#
11	SB		1,000	24,970			24,970	C#*D#*E#*F#
12	D2		1,000	10,940			10,940	C#*D#*E#*F#
13	R		1,000	4,990			4,990	C#*D#*E#*F#
14	V1		1,000	13,020			13,020	C#*D#*E#*F#
15	O4		1,000	6,510			6,510	C#*D#*E#*F#
16	O1		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
17	O2		1,000	6,360			6,360	C#*D#*E#*F#
18	O3		1,000	7,780			7,780	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					102,163	SUMSUBTOTAL(G9:G18)

TOTAL AMIDAMENT **152,703**

3 E9DB1443 m2 Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2	planta semisoterrani	T						
3	INS3		1,000	14,240			14,240	C#*D#*E#*F#
4	CH3		1,000	5,310			5,310	C#*D#*E#*F#
5	D6		1,000	11,580			11,580	C#*D#*E#*F#
6	NE		1,000	2,980			2,980	C#*D#*E#*F#
7	SA		1,000	2,460			2,460	C#*D#*E#*F#
8	VH		1,000	25,070			25,070	C#*D#*E#*F#
9	VD		1,000	10,950			10,950	C#*D#*E#*F#
10	ESC		1,000	4,730			4,730	C#*D#*E#*F#
11	D7		1,000	3,410			3,410	C#*D#*E#*F#
12	D5		1,000	15,860			15,860	C#*D#*E#*F#
13	M1		1,000	6,710			6,710	C#*D#*E#*F#
14	M2		1,000	6,710			6,710	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					110,010	SUMSUBTOTAL(G1:G14)
16	planta baixa	T						
17	INS1		1,000	6,690			6,690	C#*D#*E#*F#
18	CH2		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
19	V2		1,000	12,850			12,850	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

20	D3		1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
21	D4		1,000	6,450			6,450	C#*D#*E#*F#
22	ESC		1,000	1,860			1,860	C#*D#*E#*F#
23	SE		1,000	8,440			8,440	C#*D#*E#*F#
24	CH1		1,000	4,330			4,330	C#*D#*E#*F#
25	D1		1,000	7,940			7,940	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					56,460	SUMSUBTOTAL(G16:G25)

TOTAL AMIDAMENT **166,470**

4 E9J17100 m2 Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2	V1		1,000	3,920			3,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,920**

5 E9JZU100 kg Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	b (mm)	e (mm)	Llarg (m)	Total	
2			2,000	40,000	4,000	2,520	12,197	
3			2,000	40,000	4,000	1,500	7,260	

TOTAL AMIDAMENT **19,457**

6 E9VZ191K m Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			18,000	0,910			16,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,380**

7 E9V3B11K m Esglaó de gres extruït esmaltat antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			18,000	0,910			16,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,380**

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1A21Z753	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 60x210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent, tapajunts de fusta i galze, inclós el llisquet d'inox.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	IB_1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	1A21ZP01	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 116x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 100x210 cm, amb finestra de vidre laminat 10+10 amb mides de 25x75 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	IP_1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	1A21ZP02	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 96x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 80x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	IP_2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	1A21ZP03	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 86x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 70x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	IP_3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	1A21ZP04	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 106x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 90x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	IP_4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EAZA3NZ0 m Repisa amb tauler de partícules de fusta, xapat amb melamina, de 22 mm de gruix, per a la recepció entre 40-60 cm cm d'amplada, col.locat suspés mitjançant angulars de suport, segons p.p M_1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			2,000	1,340			2,680	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,520			2,520	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,540			1,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,740**

7 EAZA3NZ1 m Repisa amb tauler de partícules de fusta, xapat amb melamina, de 22 mm de gruix, per a la sala de visualització d'imatges de 70 cm cm d'amplada, col.locat suspés mitjançant angulars de suport, segons p.p M_2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,960			2,960	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
5			3,000	0,450			1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,160**

8 EAM11Z01 u Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent, fixe de 50x120 cm, amb marc de fusta per envà de pladur de 73 mm, segons p.p IF_1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	IF_1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EAM11Z02 u Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent, fixe de 140x95 cm, format per tres vidres de 47x95 cm col.locats decalats, amb marc de fusta per envà de pladur de 73 mm, segons p.p IF_2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	IF_2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 EASA81P2 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	09	FUSTERIA INTERIOR, EXTERIOR I SERRALLERIA
Capítol	02	FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAVBEZ01	m2	Estor enrotllable, de 1000 mm d'amplada i 1000 mm d'altura, amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, inclús p/p d'ancoratges mecànics per a fixació al suport i kit per a l'accionament d'estor enrotllable amb cadena de metall cromat per a maniobra de recollida, al costat dret,fixat en el sostre amb ancoratges mecànics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	EF_1,EF_1b		2,000	3,000	1,300		7,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	1A1E4Z01	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 300x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 230x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	EF_1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	1A1E4Z02	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 300x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 230x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_1b

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EF_1b		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	1A1E4Z03	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 170x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 100x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EF_2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	1A1E4Z04	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 90x150 cm, amb una fulla abatible, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_3 i EF_3b

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EF_3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	EF_3b		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 1A1E4Z05 u

Tancament exterior per un buit d'obra aproximat de 120x446 cm, format per tres fulles fixes de 120x97 cm, xapa d'alumini lacat de 120x31 cm, una fulla fixe de 120x45 cm, i una fulla oscilobatent de 120x80 cm, amb trencament de pont tèrmic, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EF_4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 1A1E4Z06 u

Tancament exterior per un buit d'obra aproximat de 120x446 cm, format per dues fulles fixes de 120x97 cm, i una fulla fixe de 120x255 cm, amb trencament de pont tèrmic, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EF_5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 1A1E4Z07 u

Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, amb una fulla abatible, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EF_6		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 1A1E4Z08 u

Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 220x220 cm, format per una fulla abatible de 58x220 cm i una fulla fixe de 148x220 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EF_2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 1A1E4Z09 u

Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, format per una fulla abatible de 45x150 cm i una fulla fixe de 100x150 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_8 i EF_8b

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EF_8		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	EF_8b		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 1A1E4Z10 u

Porta d'accés d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 102x250 + 234x250 cm, format per una fulla batent de 102x250 cm i una fulla fixe de 234x250 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, amb maneta sorrejada i pany mastrejat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EP_1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EP_1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 1A1E4Z11 u

Conjunt de porta d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 268x220 +229x220 cm, format per una fulla batent de 92x220 cm i una fulla fixe de 147x220 cm, i una fulla fixe de 229x220 cm a 90º repecte l'altre , bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, amb maneta sorrejada i pany mastrejat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EP_2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EP_2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	09	FUSTERIA INTERIOR, EXTERIOR I SERRALLERIA
Capítol	03	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB121FZ1	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferior i superior de L 40x20, muntants de T 70-8 cada 125 cm i plafó de malla d'acer de 50x50 mm i 4 mm de gruix, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	S_08		1,000	7,460			7,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,460**

2 EB14B9Z1 m

Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat sorrejat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament

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

AMIDAMENTS

2	S_03		1,000	2,330			2,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,330**

3 EB151Z01 u Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, de 139 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 110 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter, segons p.p S_01

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	S_01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EB151Z02 u Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304 amb acabat sorrejat, de 178 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 90 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter, segons p.p S_02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	S_02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 E4475Z01 u Marc perimetral format per llinda i muntants amb pletina d'acer de 300x5 mm, acabat pintat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics. Segons p.p. S_04

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	S_04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 FQZZZ010 u Asta per a bandera d'acer pintat de 4 m d'alçària com a màxim, de secció circular i forma cònica, amb elements d'ancoratge, politges, cordill i accessoris, col·locat amb tacs químics

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 FQZZZ001 u Muntatge de les astas per a bandera desmuntades a l'inici de les obres, col·locades amb tacs químics

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 EB12Z001 m Barana d'acer galvanitzat, amb base inferior amb pletina de 300x15 mm, i L verticals de planxa plegada de 60x20x3 mm, de 123 cm d'alçaria, soldades a pletina inferior, ancorada a l'obra amb morter

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Total	
2	S_05		1,000	2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
3	S_06		1,000	2,200	2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,400**

9 E447Z001 kg

Marc perimetral format per llinda, muntants i escupidor amb pletina d'acer de 300x5 mm, acabat pintat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	pes(kg/m)		Total	
2	EF_6,EF_8,EF_8b		7,000	6,000	13,120		551,040	C#*D#*E#*F#
3	EF_7		1,000	8,800	13,120		115,456	C#*D#*E#*F#
4	EP_3		1,000	6,780	13,120		88,954	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **755,450**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	01	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Subcapítol	01	EVACUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED15B671 m

Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta 1		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta 2		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta 3		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4	Coberta 4		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5		S					57,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **57,000**

2 ED7FP262 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

AMIDAMENT DIRECTE **60,000**

3 ED7FP362 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

4 ED7FP462 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
5	ED7FP562	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
6	ED5ZAL4K	u	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 200 mm d'amplària, col·locada sobre bastiment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	01	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Subcapítol	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED111B11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ME		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	SB		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	VI		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	O4		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
5	O1		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
6	O2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	O3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	CH1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	SR		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	OS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	OC		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
12	AD1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
13	AD2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
14		S					51,000	SUMSUBTOTAL(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VH		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
2	VD		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
3	CH1		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
4	CH2		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

5	CH3		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6	NE		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
7		S					10,500	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

3 ED111B31 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VH		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	VD		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	ME		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
4		S					4,500	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **4,500**

4 ED111B71 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VH		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	VD		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	CH2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	CH3		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 ED7FR211 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VH		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
2	VD		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
3	NE		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
4	CH3		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
5		S					15,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

6 ED7FR412 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

AMIDAMENTS

7 ED7FBB7P m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	CH1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3		S					11,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

8 ED15B671 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

9 ED15B771 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	CH2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3		S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

10 ED111B61 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

11 ENN2ZS05 u Estació de bombeig de tipus triturador SFA model SANICUBIC 2XL o equivalent, amb 2 bombes de 2 kW, amb 3 entrades superiors i 2 entrades laterals, diàmetre d'evacuació de 100 mm, alarma integrada, amb una altura màxima d'evacuació de 10 m i una distància màxima horitzontal de 100 m. Dimensions: 882x713x914 mm. (aturaxprofunditatxamplada). Instal·lada.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

12 ED15G671 m Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	02	VENTILACIÓ
Subcapítol	03	INSTAL.LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEM3ZY21	u	Extractor per a bany S&P mod. SILENT-100 CRZ o equivalent, 8 W, 95 m3/h, 26,5 dB(A), per a conducte de diàmetre 100 mm, instal·lat

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

AMIDAMENTS

1	CH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	CH2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	INS1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5		S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 EEM3ZR27 u Extractor S&P mod. TD-350/125 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 22-30 W , 280-380 m3/h, per a conducte de diàmetre 125 mm, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3 EEM3ZS76 u Caixa de ventilació S&P mod. CVTT-7/7-0,18 o equivalent, de chapa d'acer galvanitzat, aïllament tèrmic-acústic de melamina, ventilador centrífug, muntat sobre suports antivibratoris, IP55, 18 W, 400 V, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4 EEM3ZY25 u Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-160 ECOWATT o equivalent, amb envolvent de xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic i ventilador centrífug de baixa pressió, cabal nominal 600 m3/h, 69 W, 230 V, 44 dB(A), instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5 EEK1ZA82 u Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 225x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb sistema de regulació, marc de muntatge i fixada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta SS		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3		S					37,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

6 EEK1ZA75 u Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 325x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb marc de muntatge i fixada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta SS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 EE52Q12A m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Sales PSS		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
3	Sales PB		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#

4		S		305,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **305,000**

8 EEP3ZT09 u Boca d'extracció TROX model LVS-125 de Ø125 mm. o equivalent, amb p.p. d'accessoris de muntatge. Fixada al pont de muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

9 EE4456S3 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 EE44C243 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta SS		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta SS INS3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Baixa		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	CH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	CH2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	CH3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	INS1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9		S					36,000	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

11 EE44B3S3 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12 EE42Q312 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat 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	Planta SS INS3		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	CH1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	CH2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	CH3		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5		S					49,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

13 EE44C543 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 152 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
2		S					1,500	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

14 EEN11613 u Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %, muntat sobre bastidor o caixa

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

15 EEN11813 u Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	03	CLIMATITZACIÓ
Subcapítol	04	PRODUCCIÓ DE FRED I CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EED5ZD32	u	Unitat exterior bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN VRV IV CLASSIC model RXYQ14T o equivalent, amb ventilador axial, de 40 kW de potència frigorífica i 45 kW de potència calorífica, d'11,2 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors scroll i fluid frigorífic R410A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col.locada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 EEG1ZD03 u Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural DAIKIN TX35KV o equivalent, bomba de calor, unitat exterior DAIKIN RX35K o equivalent, amb ventiladors axials, 1 unitat interior DAIKIN FTX35KV o equivalent, comandament a distància i termòstat BRP069A45, de 4 kW de potència frigorífica i 4,8 kW de potència calorífca, de 1070 W de potència elèctrica total absorbida i un COP=4,02, amb alimentació monofàsica de 230 V amb fluid frigorífic R-410A, amb control de condensació, col.locat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS

AMIDAMENTS

Capítol 03 CLIMATITZACIÓ
Subcapítol 05 CANONADES DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EF5B24B1	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**69,000**
2	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**84,000**
3	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**70,000**
4	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**60,000**
5	EF5B76B1	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
6	EF5AA3B1	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**21,000**
7	EEZ5ZD030	u	Joc de derivació DAKIN KHRQ22M64T o equivalent, per a VRV inverter amb refrigerant R410A, col.locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
8	EED5ZD27	u	Joc de derivació DAKIN KHRQ22M20T o equivalent, per a VRV inverter amb refrigerant R410A, col.locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
9	EFQ3381L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**69,000**
10	EFQ33A5L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**154,000**
11	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**60,000**

AMIDAMENTS

12	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
13	EFQ33ABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **21,000**
14	EFR11111	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **28,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	03	CLIMATITZACIÓ
Subcapítol	06	FAN-COILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEDBZD06	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ40P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 4,5 kW de potència frigorífica i 5 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EEDBZD07	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ32P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 3,6 kW de potència frigorífica i 4 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	EEDBZD08	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ20P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 2,2 kW de potència frigorífica i 2,5 kW de potència calorçifica, de 49 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
4	EEDDZD08	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXFQ80A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 9 kW de potència tèrmica en fred i 10 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140D i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
5	EEDDZD07	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXFQ63A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 7,1 kW de potència tèrmica en fred i 8 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140D i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
6	EEDEZD34	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN model FXSQ63A o equivalent, de baixa pressió, de 8,0 kW de potència calorífica i 7,1 kW de potència frigorífica, de 95 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
7	EEDDZD13	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ15A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 1,7 kW de potència tèrmica en fred i 1,9 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
8	EEDDZD14	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ20A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	EEDDZD15	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ25A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,8 kW de potència tèrmica en fred i 3,2 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
10	EEV2ZD12	u	Comandament a distància amb cable DAIKIN per a VRV o SKY AIR mod. BRC1E53A o equivalent, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**13,000**
11	EEKQ42A1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**
12	EEKQ42L1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
13	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**80,000**
14	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	**80,000**

AMIDAMENTS

Capítol 03 CLIMATITZACIÓ
Subcapítol 07 CONDUCTESD'AIRE I ELEMENTS DE DIFUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE51LQ1AHI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Impulsió		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Retorn		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3		S					60,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2	EEKBZT34	u	Difusor rotacional TROX model VDW-Q-Z-H-M 400x16 cm o equivalent, d'execució quadrada, per a impulsió amb connexió horitzontal, comporta de regulació, integrat a placa de 60x60, muntat suspès al sostre

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

3	EE44C543	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 152 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

4	EE44CA43	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

5	EEK1ZA75	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 325x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb marc de muntatge i fixada

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat 0A EDIFICACIÓ
Obra 10 INSTAL.LACIONS
Capítol 04 FONTANERIA I ENERGIA SOLAR
Subcapítol 08 INSTAL.LACIÓ D'AIGUA FREDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAU0001	U	Partida alçada en concepte de connexió a la companyia subministradora d'Aigües de Banyoles per a una nova escosema segons pressupost 1105, s'inclou: * una cata de 1m2 de formigó - obertura i rebliment d'una cata en formigó, amb banda senyalitzadora, sorra, subbase de formigó i compactació fins el 95% del proctor modificat. * escomesa de polietilé de 2´´, inclòs collarí de presa, vàlvula comporta elàstica belgicast o similar, racords diversos, joc de vàlvules, canonada de polietilé baixa densitat, materials auxiliars i mà d'obra, tot col.locat i provat. * drets de connexió de nova escomesa * instal.lació de comptador de 25 mm * alta primer abonat * fiança I.N.C.A.S.O.L Totalment instal·lat i connectat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

2 ENFBU007 u Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 EN1115A7 u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 EN83A3E7 u Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5 ENE1A304 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 EFB19655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

7 EFC17A22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

8 EFC14A22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

9 EFB4A951 m Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VH		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	INS3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3		S					17,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

10 EFB48751 m Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VD		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2		S					9,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

11 EFB46551 m Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	NE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	CH2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	ME		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	CH1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6		S					26,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

12 EFB44351 m Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	VH		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	VD		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	CH1		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	CH2		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6	CH3		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	INS3		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
8	ME		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9		S					35,000	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

13 EFQ3246K 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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **35,000**

14 EFQ3247K m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **44,000**

15 EFQ3249K 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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **9,000**

16 EFQ324BK m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **17,000**

17 EFQ324CK 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 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del

AMIDAMENTS

vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

18 EG222A11 m Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE **35,000**

19 EN314327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

20 EN315327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

21 EN316327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

22 EN318327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	FONTANERIA I ENERGIA SOLAR
Subcapítol	09	INSTAL.LACIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EFC15A22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

2 EFC14A22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

3 EFB46551 m Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VH		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	VD		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	ME		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	CH3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5		S					31,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

4 EFB44351 m Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VD		4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#
2	VH		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
3	ME		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
4		S					17,500	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **17,500**

5 EFQ3269K 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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

6 EFQ3267K 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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **49,000**

7 EFQ3266K 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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **17,500**

8 EN314327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

9 EN315327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

10 EED5ZD04 u Instal·lació acumulador termodinamic DE DIETRICH KALIKO. Inclou:

* 1 ut. acumulador termodinamic DE DIETRICH 230E. De les següents característiques:

· Capacitat: 230 litres
· Potència BC: 1500W
· Potència elèctrica absorbida BC: 460W
· COP (aire 15ºC): 3,02
· COP (aire 7ºC): 2,51
· Potència resistència elèctrica: 1550W
· Dimensions: Dièmetre 568mm. Altura: 1990 mm. Pès net: 116 Kg

* 1 ut. VÀLVULA DE SEGURETAT 3/A´´ 7 BAR.
* 1 ut. MANÒMETRE D50 10BAR 1/4´´ RADIAL.
* 1 ut. VAS EXPANSIÓ TANCAT (ACS) 12 LITRES.
* 1 ut. FLIXFLEX SK20 RETENCIÓ VASOS EXPANSIÓ.
* 1 ut. VÀLVULA RETENCIÓ 3/4´´
* 1 ut. GIA R250D 3/4´´ VÀLVULA BOLA

AMIDAMENTS

Circuit de recirculació ACS programable. Inclou:

* 1 ut. WILO STAR-Z15 TT 1-230V BOMBA ACS.
* 1 ut. WILO JOC RACORD BOMBA 1/2´´ (Z15,20).
* 1 ut. GIA R250D 1/2´´ VALVULA BOLA.
* 1 ut. VALVULA RETENCIÓ 1/2´´.
* 1 ut. TERMÒMETRE D63 0-120ºC 5CM POST. A/VAINA.

Totalment instal·lat i connexionat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11 EED5ZD03 u

Instal·lació DE DIETRICH del circuit d'equilibrat d'ACS entre dipòsits. Inclou:

1 unitat - WILO TOP-Z 20/4 EM 1-230V BOMBA ACS
1 unitat - WILO JOC RACORD BOMBA 11/4´´ F-3/4´´ M Z.
2 unitats - GIA R250D 1´´ VALVULA BOLA
1 unitat - VÀLVULA RETENCIÓ 1´´
1 unitat - TERMÒMETRE D63 0-120ºC 5CM POST. A/VAINA
1 unitat - CEPRASOL 6000 REGULADOR SOLAR

Totalment instal·lat i connexionat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

12 EG222B11 m

Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE **17,500**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	FONTANERIA I ENERGIA SOLAR
Subcapítol	0A	INSTAL.LACIÓ SOLAR TÈRMICA PER A PRODUCCIÓ ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EED5ZD02 u

Instal·lació solar DE DIETRICH o equivalent. Inclou:
* 1 ut. Col·lector solar SYS ZEWO-SOL ZX30 COL·LECTOR AL BUIT. De les següents característiques:
· Numero de tubs al buit: 30
· Dimensions: 2.000 mm. x 2.150 mm. x 165 mm.
· Superfície neta d'absorció = 2,5 m2.
· Àrea total del col·lector: 4,3 m2
· Contingut del fluid: 1,32 litres
· Coeficient de rendiment = 72,1 %
· Coeficient de transmissió (a1) = 0,89 W/(m2·k)
Suports per a subjecció col·lectors solars a coberta plana amb una inclinació de 45º.
Suports i fixació:
* 1 ut. SYS BASE COBERTA PLANERA 251 MS4S.
* 1 ut. SYS FILA COBERTA PLANERA VERT 215 EM2S
Accessoris instal·lació hidràulica:
* 1 ut. SYS BLUE ANTICONGELANT 20 L.
Canonada i accessoris:
* 1 ut. AEROLINE INOX SOLAR ECO DN16 - 15 mts.
* 4 ut. AEROLINE UNIÓ ROSCADA DN16 X M 1/2´´
Acumulació:
* 1 ut. DE DIETRICH BESL 300 ACUMULADOR (ER373)
Totalment instal·lat i connexionat. S'inclou totes les probes i posta en funcionament del total de la instal.lació.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

2 EF5393B1 m Tub de coure R220 (recuit) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Placa 1+2		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2	Acoplament		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3		S					55,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

3 EFQ3VC7L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **55,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	FONTANERIA I ENERGIA SOLAR
Subcapítol	0B	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EJ2ZN43K u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3		S					16,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2 EJ22J130 u Ruixador amb ròtula, amb dues funcions d'aspersió, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	VH		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	CH3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4		S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 EJ22D711 u Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu superior, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	VH		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	CH3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

	4		S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 EJ22113A u Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	VH		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	CH3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4		S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 EJ12L88Q u Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 900x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VH		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	VD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4		S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 EJ23513A u Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d'1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VH		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	VD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3		S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 EJ238131 u Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	CH2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4		S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 EJ24A131 u Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9 EJ298131 u Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10 EJ13B713 u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VH		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	VD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CH2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	CH3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6		S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 EJ1AB21P u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

12 EJ14BC1Q u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VH		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	VD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CH2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	CH3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13 EJ18DA1C u Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

14	EJ28513G	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
15	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
16	EJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
17	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
18	EJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
19	EJ4ZU115	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0C	QUADRE DE COMPTATGE I CONNEXIÓ SERVEIS.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG11CDZZ	u	Partida de connexió a companyia Subministradora Agri-Energia Elèctrica SA, per a ampliació de potència a nou subministre, inclou desmuntatge de caixa general existent i tots els treballs necessaris de companyia, segons pressupost amb núm. estudi 95/14 i núm. expedient: 0007/2016 de 06/07/16 on inclou: .- subm. i col. 12 ml de cable de baixa tensió de 4x240 mm2 Al 0,6/1kV .- realització d'entroncament de baixa tensió sense cata. .- caixa de distribució tipus Cahors ref. 555,014 muntada en sòcul de formigó, connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm2 i pica de 2 mts i 300 micres, instal.lació i connexió. .- projecte de legalització i posta en servei de la instal.lació elèctrica. .- pla de seguretat. .- mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació embornament conductors i posta a terra. .- descàrrec d'instal.lacions de BT per a la connexió de la nova instal.lació de BT interior o exterior del CT. .- aixecament i elaoració de plànols amb l'estat final de les instal.lacions .- seguiment de l'obra.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EG1PUA16	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

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EG1PUD16	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 poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EG51UE01	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 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 100/5, col·locat en CPM	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	EG3121B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**88,000**
6	FG22TP1K	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
7	EG2DD8F1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
8	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0D	QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ I SUBQUADRES.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1AZM72	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13816 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15624, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1050x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EG1AZM76 u Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13815 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15524, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 900x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EG1AZM08 u Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08108 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 8 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08128, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1230x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB3			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EG1AZM07 u Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08204 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 11 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08224, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1830x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EG134802 u Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SE			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EG41HLRN u Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 EG48ZM02 u Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions transitories M.G. model PRD ref. 16569 o equivalent, clase II, 230 V, dispar a 275 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

8 EG47ZM60 u Interruptor manual en càrrega de 20A, MERLIN GERIN ref. 15008 o equivalent, 4 pols, de comandament, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EG47ZM61 u Interruptor manual en càrrega de 40A MERLIN GERIN ref. 15019 o equivalent, 4 pols, de comandament, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	QGD			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 EG415D99 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3		S					11,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

11 EG415D9B u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3		S					32,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

12 EG415D9D u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 EG415DJB u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2		S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 EG415DJD u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 EG415DJF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	QGD			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3		S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

16 EG415DJH u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 EG415DJJ u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2		S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

18 EG415EKK u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 EG415EKL u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 EG416D9B u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB3			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2		S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

21 EG416DJC u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB3			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 EG416DJH u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB3			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

23 EG42429H u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3		S					22,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

24 EG426B9H u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	SB3			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4		S					7,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

25 EG426CJH u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB3			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2		S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

26 EG4243JH u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	QGD			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

	3		S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

27 EG4243JK 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

28 EG48ZC04 u Protrecció contra sobretensions permanents CIRPROTEC V-CHECK 4MB-40 ref. 77706352 o equivalent, trifàsica, amb IGA de 40A 4P incorporat, 230/400 V, Ua 255 V, muntat en perfil DIN.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

29 EG48ZM01 u Bobina de protrecció contra sobretensions permanents M.G. model MSU ref. 26479 o equivalent, 230 V, dispar a 255 V; muntat en perfil DIN.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

30 EG4AZM05 u Bobina de dispar automàtic mitjançant ordres externes, 230V, MERLIN GERIN tipus MX ref. 29387 o equivalent, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

31 EG415D59 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

32 EG4RZM01 u Contactor de 25 A 2P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref. 15959 de MERLIN GERIN o equivalent, instal.lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3		S					15,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

33 EG4R4CW0 u Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 3NA+1NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2		S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

34 EG41ZT04 u Guardamotor magnetotermic, regulable de 0,4 a 0,63 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME04 o equivalent, instal.lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

35 EG49H005 u Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

36 EG47ZT01 u Selector manual de 2 posicions TERASAKI model STAMA- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent, colocat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SE			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
2		S					9,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

37 EG47ZT02 u Selector manual de 3 posicions TERASAKI model STAMO- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent, colocat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

38 EG47ZG01 u Commutador manual en càrrega GAVE model ref. A-5624100 o equivalent, de 40 A, tetrapolar, amb accionament frontal, fixat a pressió

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

AMIDAMENTS

1	SB3		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2		S			1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0E	CANALITZACIONS I LÍNIES.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG312E26	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 14 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENT DIRECTE **60,000**

2 EG315124 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			238,000			238,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
3		S					388,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **388,000**

3 EG312134 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			861,000			861,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			978,000			978,000	C#*D#*E#*F#
3		S					1.839,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1.839,000**

4 EG312326 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3		S					68,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

5 EG312336 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			563,000			563,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			218,000			218,000	C#*D#*E#*F#
3	SB4			172,000			172,000	C#*D#*E#*F#
4	ext			60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
5		S					1.013,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **1.013,000**

6 EG312636 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			82,000			82,000	C#*D#*E#*F#
2		S					82,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **82,000**

7 EG312646 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2		S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

8 EG312666 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
2	QGD			18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3		S					35,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

9 EG312354 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llum exterior			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
2	Endolls			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Fecals			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4		S					110,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

10 EG312344 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2		S					50,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

11 EG312594 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2		S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 EG312334 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			420,000			420,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			297,000			297,000	C#*D#*E#*F#
3	SB4			187,000			187,000	C#*D#*E#*F#
4		S					904,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **904,000**

13 EG312664 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2		S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

14 EG22H715 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			606,000			606,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			537,000			537,000	C#*D#*E#*F#
3	SB4			178,000			178,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	4	ext			30,000		30,000	C#*D#*E#*F#
	5			S			1.351,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **1.351,000**

15 EG21H71H m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			74,000			74,000	C#*D#*E#*F#
3	ext			60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
4		S					178,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **178,000**

16 EG21H81H m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

17 EG2DZC04 m Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **28,000**

18 EG2DZC03 m Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210240 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

19 EG2DZC02 m Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210230 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 150 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **24,000**

20 EG2DZC15 m Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària amb tapa, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

21 EG2DZC11 m Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb tapa i part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

22 EG2DZC16 m Perfil separador de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL COT ref. CM923023 o equivalent, de 48 mm d'alçada, muntat en safata metàl·lica

AMIDAMENT DIRECTE **83,000**

23 EG151411 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	SB4			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4		S					43,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

24 EG151522 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

25 FG22TD1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exterior			70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
2		S					70,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

26 FDK262D7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

27 FDKZ3174 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0F	MECANISMES.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG73ZT02	u	Interruptor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT PD3 ref. 0770023 o equivalent, per a càrregues resistives de fins a 4,3 A, de 4 a 600 s de temps de desconnexió, 360º, 14 metres a 5 metres d'altura, sensibilitat d'activació de 2 a 1000 lux, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3		S					7,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

AMIDAMENTS

2 EHT1ZT03 u Detector de presència TEMPER KOBAN mod. LUXOMAT LC200 o equivalent, amb un angle de detecció de 200º i 12 mts. d'alcanç, temporització entre 4 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular i de l'alcanç, instal.lat superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3		S					9,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 EG6211A2 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3		S					13,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

4 EG621GA2 u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 EG631152 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
3	SB4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4		S					71,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **71,000**

6 EG671112 u Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
3	SB4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4		S					90,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

7 EG611031 u Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
3	SB4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4		S					90,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

8 EG61ZS05 u Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de color blanc, formada per 2 schukos blancs, 2 schukos vermells i 2 preses RJ45 categoria 6, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3		S					23,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

9 EG61ZSZ5 u Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de color blanc, formada per 2 schukos blancs, 2 schukos vermells i 2 preses RJ45 categoria 6, muntada superficialment. S'inclou dos tubs flexibles corrugats de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal en previsió per a instal.lacions de mossos des de caixa fins a fals sostre amb guia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
2		S					7,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

10 EG63D15R 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 mitjà, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exterior			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2		S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH2DZT07	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4358.33 o equivalent, amb unes dimensions de 220 mm de diàmetre i 98 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 35 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, muntada encastada al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2	EH2DZT05	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4248.33 o equivalent, amb unes dimensions de 185 mm de diàmetre i 90 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 24 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, muntada encastada al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3		S					34,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

3	EH2DZT06	u	Llumenera decorativa tipus downlight orientable TROLL model DOWNLED ref. TR0147L.8440.33 o equivalent, amb unes dimensions de 90 mm de diàmetre i 64 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 7 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, IP44, muntada encastada al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB2			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4	EHB1ZT01	u	Llumenera estanca TROLL model TR30 de 45W tipus LED o equivalent, amb lluminària led de forma rectangular, difusor opal, IP-65, muntada superficialment al sostre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Exterior			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4		S					17,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

5	EH11ZT02	u	Llumenera TROLL model TR40 ref. TR40/LU384/33 de 40W o equivalent, muntada a fals sostre, inclos LED de 40 W, amb una temperatura de color de 4000 K, amb difusor prismàtic, muntada a fals sostre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			28,000			28,000	C#*D#*E#*F#

2	SB2			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3			S				48,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

6 EH32ZT08 u Aplic interior de paret TROLL mod. ORBIT ref. 11.1550.0001.00 o equivalent, LED 16W, de cos de xapa d'acer blanc muntat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2		S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 EH619F5F 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 100 a 140 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3		S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

8 EH619F8F 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, col·locada encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB1			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	SB2			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3		S					14,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

9 EHB1ZTZA u Projector exterior TROLL model Fargo de 100W ref. 5100/L384/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntat superficialment a façana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 EHB1ZTZB u Projector exterior TROLL model Fargo de 50W ref. 5100/L284/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntat superficialment a façana.

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

AMIDAMENTS

1	Exterior		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
2		S			2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0H	XARXA DE TERRA.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **134,000**

2	EGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

3	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0I	COMMUTACIÓ AUTOMÀTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGC1ZG03	u	Quadre de commutació automàtic GAVE ref. CA014006, tetrapolar de 63A, tensió 400V, per la commutació entre subministrament normal i reserva, amb accionament manual d'emergència per comandament interior bloquejable, enclavament mecànic entre posicions, anàlisi de secuència i fallada de fase, rang de valor de fallada de tensió ajustable, temporització a la commutació regulable, elements integrats en armari metàl·lic IP55, de dimensions 500x500x250 mm, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0J	CONNEXIÓ A QUADRE DE MOSSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 EG31268Z m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per alimentació quadre de mossos; inclou connexió a subministre normal de mossos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB3			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
2		S					35,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

2 EG31265Z m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per alimentació quadre de mossos; inclou connexió a subministre emergència de mossos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB3			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
2		S					35,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

3 EG31267Z m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per a connexió a grup electrogen de mossos esquadra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Emerg			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2		S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	TELECOMUNICACIONS
Subcapítol	0K	ENTRONCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPDZ6141	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 120 regletes de 5 parells, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 FG22TK1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE **46,000**

3 FDK2I040 u Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-III per a instal.lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

4	EP4221K4	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
5	EG225915	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 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 sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
6	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
7	FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	TELECOMUNICACIONS
Subcapítol	0L	RACK DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP74S911	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
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	EP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
4	EP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
5	EP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
6	EP7ZA122	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
7	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**62,000**
8	EP7EZHZA	u	Punt d'accés sense fils marca Ubiquiti model AP AC LR o equivalent, de les següents característiques: . Plataforma: Unifi . Dual-band simultani 2,4 Ghz i 5 Ghz . MIMO 2,4 Ghz 3x3 . Capacitat 2,4 Ghz 450 Mbps . MIMO 5 Ghz 2x2 . Alimentació PPE 24V . Capacitat d'integració al controlador Cloud wifi que disposa l'ajuntament de Banyoles. Instal.lat superficialment i connectat. S'inclou probes de funcionament.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	EP7EZHZB	u	Desmuntatge de punt d'accés sense fils existent a les dependències de la policia municipal de l'ajuntament de Banyoles, trasllat i posterior muntatge a la nova seu. Instal.lat superficialment i connectat. S'inclou probes de funcionament.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	TELECOMUNICACIONS
Subcapítol	0M	CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EP43Z610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1.815,000**
2	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**285,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	TELECOMUNICACIONS
Subcapítol	0N	MECANISMES I CONNECTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EP731JZ2	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample. Per a 8 punts existents a recepció i 2 punts WIFI de la planta primera.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**62,000**
2	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
3	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
4	PPAU1002	U	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte timbrat i certificació de la instal·lació de cablejat estructurat conforme compleix amb els estàndards de Cat 6 marcats pels organismes internacionals IEEE, ISO i CENELEC, amb entrega del corresponent certificat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	0O	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
2	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
3	EMSB31P1	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
4	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
5	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
6	EM43ZA02	m	Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emisió de fums i baixa corrosivitat, de color vermell, de 2x1,5 mm2 i col.locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**80,000**
7	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	**80,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS

AMIDAMENTS

Capítol	08	VIDEOPORTER
Subcapítol	0P	INSTAL.LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA2AZGZ1	u	Subministre i instal.lació de instal.lació complerta de control d'accessos format per: .- 3 alimentadors 25VA ALA-040 ref. 000435 .- 3 obreportes simples 12Vac ABR-001 ref. 000437 .- 1 caixa de superfície simple per a 1 o 2 altures CSU-211 ref. 000375 .- 2 caixes de superfície simple per a 3 o 4 altures CSU-212 ref. 001793 .- 2 plaques de carrer amb tecalt per a control d'accessos PNK-00000 .- 1 placa de carrer amb teclat per a control d'accessos amb un polsador PNK-00000 .- cablejat UTP cat-6 LH de tots els elements .- tub coarrugat i/o grisdur S'inclou tot el material necessari per la seva instal.lació, configuració i posta en funcioment del total de la instal.lació

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	09	ANTENES
Subcapítol	0Q	ANTENES XARXA RESCAT, ANALÒGICA I EMISORA SIRENA E

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP111202	u	Subministre i instal·lació de la instal.lació complerta d'antenes per a la xarxa Rescat, la xarxa analògica de la Policia Local i l'emissora de la sirena de l'estany; que inclou: 1 ut d'antena YAGI TETRA 5dB 3 elements 2 uts - antenes COLINEAL KAD-150 (142-152 Mhz) 3,5 dBd 150 mts cable coaxial RG-213 150 mts tub grisdur i/o coarrugat 3 suports torre´´L´´2,4 mts a actual torre de mossos d'esquadre S'inclou tot el material necessari per la seva instal.lació, el subministre i col.locació del total de la instal.lació, ajustaments d'antena i posta en funcionament. S'inclou el trasllat de les emissores de la central de policies actual a la nova seu

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	0A	CCTV
Subcapítol	0R	CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPA1ZE01	u	Grabador IP H.264 de 16 canals, 80 Mbps, comptaible amb càmeres de fins a 5 Mpx., entrades/sortides d'alarma, doble stream, videosensor, 3 ports USB, sortida HDMI i VGA, 4 entrades d'alarma i 2 sortides a relé, 1 entrada i 1 sortida d'audio, web server i software remot, compatible amb iPhone, iPad i Android, capacitat per a 2 HDDs S-ATA interns, fins a 4TB per disc (no inclòs)., comandament IR inclòs, watermark.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	EPA1ZE02	u	Disc dur 4 TB SATA-3 WD PURPLE (Videovigilància).

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	EPA1ZE03	u	Switch NETGEAR PROSFASE FS728TP 24P 10/100 (24POE) 192W

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EPA1ZE05	u	Mini-Domo IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 2.8 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR. S'inclou connexió, subjecció a parament i programació.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
5	EP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**305,000**
6	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
7	EG21H71H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
8	EPA1ZE06	u	Càmara tubular IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 4 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR. S'inclou connexió, subjecció a parament i programació.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	EP4346ZX	u	Cable HDMI MA-MA de 30 mts de longitud, col·locat sota tub o canal	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
10	PPAUZ101	u	Partida alçada per la instal.lació completa de la instal.lació de CCTV, inclou tot el material auxiliar per a la correcta instal.lació, instal·lació, ajustaments de càmeres, programació i posta en marxa. S'inclou trasllat de monitor per a visualització a sala de vigilància.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	0B	SISTEMA ALARMA CONTRA CONFINAMENTS
Subcapítol	0S	INSTAL.LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP8AZG01	u	Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSLBM-4 format per: * Control d'alarma: Font d'alimentació integrada, bateria de seguretat per a funcionament sense alimentació, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma, botó de reset, indicador lluminós d'alimentació. * Visor òptic: s'alimenta des del control d'alarma, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma. * Polsador de reset local: botó de reset, indicador lluminós d'alarma activada. * Tirador de sostre: instal·lació de superfície, indicador led d'alarma activada, 2,5 metres de cordó amb dos tiradors d'anella. * Adhesiu de bany per a minusvàlids: adhesiu d'alta qualitat, dimensions: 11x11 centímetres. instal·lat

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
2	EP43ZG02	m	Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA o equivalent,col·locada en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**75,000**
3	EG225715	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
4	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	10	TRANSPORT VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EL2821Z1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997

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

TOTAL AMIDAMENT	**1,000**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	11	REVESTIMENTS INTERIORS
Capítol	01	ARREBOSSATS I ENRAJOLATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E81121K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	planta baixa (interior del bloc blanc)	T						
3	V2		1,000	0,700	3,850		2,695	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,400	3,300		4,620	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,200	2,820		9,024	C#*D#*E#*F#
6	INS1		1,000	3,620	2,850		10,317	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					26,656	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **26,656**

2 E82B143H m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	planta semisoterrani	T						
3	CH3		1,000	1,550	2,600		4,030	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,150	2,600		8,190	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,850	2,600		4,810	C#*D#*E#*F#
6	VH		1,000	8,800	2,600		22,880	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,200	1,800		5,760	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,700	2,600		8,840	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,900	2,600		4,680	C#*D#*E#*F#
10	divisoria VH/VD		2,000	5,900	2,600		30,680	C#*D#*E#*F#
11	VD		1,000	1,880	1,800		3,384	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,950	2,600		15,470	C#*D#*E#*F#
13	divisoria VH/VD/D7/SA		2,000	2,840	2,600		14,768	C#*D#*E#*F#
14			2,000	1,200	2,600		6,240	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500	2,600		2,600	C#*D#*E#*F#
16			2,000	1,500	2,600		7,800	C#*D#*E#*F#
17	divisoria D6/CH3		2,000	1,400	2,600		7,280	C#*D#*E#*F#
18	divisoria D7/NE		2,000	1,500	2,600		7,800	C#*D#*E#*F#
19	INS3		1,000	1,600	2,600		4,160	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,900	2,600		2,340	C#*D#*E#*F#
21	divisoria AD1/AD2		2,000	2,300	2,600		11,960	C#*D#*E#*F#
22	D7		2,000	1,200	0,480		1,152	C#*D#*E#*F#
23	AD2		1,000	2,650	2,600		6,890	C#*D#*E#*F#
24	AD1		1,000	2,650	2,600		6,890	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					188,604	SUMSUBTOTAL(G1:G24)
26	planta baixa	T						
27	V2		1,000	0,700	3,450		2,415	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,400	2,900		4,060	C#*D#*E#*F#
29			1,000	3,200	2,420		7,744	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,040	2,420		4,937	C#*D#*E#*F#
31	ME		1,000	4,200	2,700		11,340	C#*D#*E#*F#
32	ME/SB		1,000	7,900	2,700		21,330	C#*D#*E#*F#
33	SB		1,000	6,700	2,700		18,090	C#*D#*E#*F#
34			1,000	4,750	2,700		12,825	C#*D#*E#*F#
35			1,000	0,800	2,700		2,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

36	SE		1,000	2,360	2,700	6,372	C#*D#*E#*F#
37			2,000	0,960	0,350	0,672	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,600	2,700	4,320	C#*D#*E#*F#
39	CH2		1,000	1,500	2,700	4,050	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,400	2,700	3,780	C#*D#*E#*F#
41	CH1		2,000	2,200	2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,950	2,700	10,530	C#*D#*E#*F#
43	INS1		1,000	3,620	2,450	8,869	C#*D#*E#*F#
44	divisoria ME/SB		2,000	1,800	2,700	9,720	C#*D#*E#*F#
45			2,000	2,500	2,700	13,500	C#*D#*E#*F#
46			2,000	1,450	2,700	7,830	C#*D#*E#*F#
47			2,000	1,100	2,700	5,940	C#*D#*E#*F#
48	divisoria V1/O4		1,000	3,000	2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
49	divisoria SE/D2		2,000	2,880	2,700	15,552	C#*D#*E#*F#
50	R		2,000	2,040	2,700	11,016	C#*D#*E#*F#
51			1,000	2,520	2,700	6,804	C#*D#*E#*F#
52	Subtotal	S				213,836	SUMSUBTOTAL(G26:G51)

TOTAL AMIDAMENT **402,440**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	11	REVESTIMENTS INTERIORS
Capítol	02	ENGUIXATS I FALS SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8445220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superficie			Total	
2	planta semisoterrani	T						
3	D6		1,000	11,580			11,580	C#*D#*E#*F#
4	ESC		1,000	4,730			4,730	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					16,310	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	planta baixa	T						
7	V2		1,000	12,850			12,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,160**

2	E8448102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix, 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2	planta semisoterrani	T						
3	SA		1,000	2,460			2,460	C#*D#*E#*F#
4	D7		1,000	3,410			3,410	C#*D#*E#*F#
5	D5		1,000	15,860			15,860	C#*D#*E#*F#
6	M1		1,000	6,710			6,710	C#*D#*E#*F#
7	M2		1,000	6,710			6,710	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					35,150	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	planta baixa	T						
10	D4		1,000	6,450			6,450	C#*D#*E#*F#
11	D3		1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
12	ESC		1,000	1,860			1,860	C#*D#*E#*F#
13	D2		1,000	10,940			10,940	C#*D#*E#*F#
14	D1		1,000	7,940			7,940	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					32,990	SUMSUBTOTAL(G9:G14)

TOTAL AMIDAMENT **68,140**

3 E844Z102 m2

Cel ras registrable de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per a revestir, 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	Superfície				
2	planta semisoterrani	T						
3	CH3		1,000	5,310			5,310	C#*D#*E#*F#
4	NE		1,000	2,980			2,980	C#*D#*E#*F#
5	VH		1,000	25,070			25,070	C#*D#*E#*F#
6	VD		1,000	10,950			10,950	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					44,310	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	planta baixa	T						
9	CH1		1,000	4,330			4,330	C#*D#*E#*F#
10	CH2		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					6,430	SUMSUBTOTAL(G8:G10)

TOTAL AMIDAMENT **50,740**

4 E844G102 m2

Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions agrupades, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D segons la UNE-EN ISO 11654 , 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2	planta semisoterrani	T						
3	AD1		1,000	10,320			10,320	C#*D#*E#*F#
4	AD2		1,000	10,320			10,320	C#*D#*E#*F#
5	OS		1,000	7,660			7,660	C#*D#*E#*F#
6	OC		1,000	9,140			9,140	C#*D#*E#*F#
7	SR		1,000	13,100			13,100	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					50,540	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	planta baixa	T						
10	ME		1,000	19,590			19,590	C#*D#*E#*F#
11	SB		1,000	24,970			24,970	C#*D#*E#*F#
12	V1		1,000	3,920			3,920	C#*D#*E#*F#
13	R		1,000	4,990			4,990	C#*D#*E#*F#
14	SE		1,000	8,440			8,440	C#*D#*E#*F#
15	VI		1,000	13,020			13,020	C#*D#*E#*F#
16	O4		1,000	6,510			6,510	C#*D#*E#*F#
17	O1		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
18	O2		1,000	6,360			6,360	C#*D#*E#*F#
19	O3		1,000	7,780			7,780	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					103,580	SUMSUBTOTAL(G9:G19)

TOTAL AMIDAMENT **154,120**

5 E844M311 m2 Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb perfileria de mestres fixades directament al sostre, 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		Total	
2	planta semisoterrani	T						
3	VH		1,000	3,100	0,400		1,240	C#*D#*E#*F#
4	VD		1,000	1,800	0,400		0,720	C#*D#*E#*F#
5	AD1		1,000	3,300	0,400		1,320	C#*D#*E#*F#
6	AD2		1,000	3,300	0,400		1,320	C#*D#*E#*F#
7	OC		1,000	3,140	0,400		1,256	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					5,856	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **5,856**

AMIDAMENTS

Capítol 03 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	planta semisoterrani	T						
3	ESC		1,000	2,200	1,550		3,410	C#*D#*E#*F#
4	AD2		1,000	3,340	2,600		8,684	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,300	1,800		5,940	C#*D#*E#*F#
6	AD1		1,000	3,340	2,600		8,684	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,300	1,800		5,940	C#*D#*E#*F#
8	OS		1,000	2,200	2,600		5,720	C#*D#*E#*F#
9	SR		1,000	3,030	2,600		7,878	C#*D#*E#*F#
10	SR/OC		1,000	7,150	2,600		18,590	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,000	2,600		15,600	C#*D#*E#*F#
12	OC		1,000	3,140	1,800		5,652	C#*D#*E#*F#
13	divisoria AD1/AD2		2,000	2,300	2,600		11,960	C#*D#*E#*F#
14	M1		1,000	2,650	2,600		6,890	C#*D#*E#*F#
15	M2		1,000	2,650	2,600		6,890	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					111,838	SUMSUBTOTAL(G1:G15)
17	planta baixa	T						
18	O4		1,000	2,950	2,700		7,965	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,230	2,700		6,021	C#*D#*E#*F#
20	O1		1,000	3,200	2,700		8,640	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,950	2,700		7,965	C#*D#*E#*F#
22	O3		1,000	2,430	2,700		6,561	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,200	2,700		8,640	C#*D#*E#*F#
24	paret O1/O2/O3		1,000	7,850	2,700		21,195	C#*D#*E#*F#
25	O2		4,000	2,200	2,700		23,760	C#*D#*E#*F#
26			2,000	0,850	2,700		4,590	C#*D#*E#*F#
27	D4		1,000	1,850	2,700		4,995	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,800	2,700		2,160	C#*D#*E#*F#
29	D2		2,000	0,800	2,700		4,320	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,850	2,700		4,995	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,690	2,700		4,563	C#*D#*E#*F#
32			1,000	0,600	2,700		1,620	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,350	2,700		0,945	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,270	0,350		0,445	C#*D#*E#*F#
35	D1		2,000	2,600	2,700		14,040	C#*D#*E#*F#
36	VI		1,000	1,370	0,350		0,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

37	divisoria V1/D2		2,000	2,310	2,700	12,474	C#*D#*E#*F#
38	divisoria V1/O4		1,000	3,000	2,700	8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **266,312**

2 E898K2A0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superficie				
2	planta semisoterrani	T						
3	D6		1,000	11,580			11,580	C#*D#*E#*F#
4	ESC		1,000	4,730			4,730	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					16,310	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	planta baixa	T						
7	V2		1,000	12,850			12,850	C#*D#*E#*F#
8	calaix fals sostre	T						
9	planta semisoterrani	T						
10	VH		1,000	3,100	0,400		1,240	C#*D#*E#*F#
11	VD		1,000	1,800	0,400		0,720	C#*D#*E#*F#
12	AD1		1,000	3,300	0,400		1,320	C#*D#*E#*F#
13	AD2		1,000	3,300	0,400		1,320	C#*D#*E#*F#
14	OC		1,000	3,140	0,400		1,256	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					18,706	SUMSUBTOTAL(G6:G14)
16	fals sostre bàsic	T						
17	planta semisoterrani	T						
18	SA		1,000	2,460			2,460	C#*D#*E#*F#
19	D7		1,000	3,410			3,410	C#*D#*E#*F#
20	D5		1,000	15,860			15,860	C#*D#*E#*F#
21	M1		1,000	6,710			6,710	C#*D#*E#*F#
22	M2		1,000	6,710			6,710	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					35,150	SUMSUBTOTAL(G16:G22)
24	planta baixa	T						
25	D4		1,000	6,450			6,450	C#*D#*E#*F#
26	D3		1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
27	ESC		1,000	1,860			1,860	C#*D#*E#*F#
28	D2		1,000	10,940			10,940	C#*D#*E#*F#
29	D1		1,000	7,940			7,940	C#*D#*E#*F#
30	Subtotal	S					32,990	SUMSUBTOTAL(G24:G29)
31	fals sostre hidròfug	T						
32	planta semisoterrani	T						

AMIDAMENTS

33	CH3		1,000	5,310			5,310	C#*D#*E#*F#
34	NE		1,000	2,980			2,980	C#*D#*E#*F#
35	VH		1,000	25,070			25,070	C#*D#*E#*F#
36	VD		1,000	10,950			10,950	C#*D#*E#*F#
37	Subtotal	S					44,310	SUMSUBTOTAL(G31:G36)
38	planta baixa	T						
39	CH1		1,000	4,330			4,330	C#*D#*E#*F#
40	CH2		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
41	Subtotal	S					6,430	SUMSUBTOTAL(G38:G40)

TOTAL AMIDAMENT **153,896**

3 E7D21322 m2 Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perimetre	Longitud			
2	coberta deck EI-60	T						
3	IPE-200		5,000	0,790	6,900		27,255	C#*D#*E#*F#
4			10,000	0,790	3,550		28,045	C#*D#*E#*F#
5			5,000	0,790	3,600		14,220	C#*D#*E#*F#
6			4,000	0,790	1,280		4,045	C#*D#*E#*F#
7			4,000	0,790	2,800		8,848	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					82,413	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	IPE-270		3,000	1,040	8,030		25,054	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					25,054	SUMSUBTOTAL(G9:G9)
11	UPN-160		1,000	0,550	5,330		2,932	C#*D#*E#*F#
12			3,000	0,550	3,380		5,577	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					8,509	SUMSUBTOTAL(G11:G12)
14	#90x4		4,000	0,360	5,440		7,834	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,360	5,700		4,104	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,360	5,200		3,744	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					15,682	SUMSUBTOTAL(G14:G16)
18	#70x4		6,000	0,280	3,440		5,779	C#*D#*E#*F#
19			6,000	0,280	4,120		6,922	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					12,701	SUMSUBTOTAL(G18:G19)

TOTAL AMIDAMENT **144,359**

AMIDAMENTS

Entitat 0A EDIFICACIÓ
Obra 11 REVESTIMENTS INTERIORS
Capítol 04 APLACATS I PLAFONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8661005	m2	Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 5 mm de gruix, col·locades amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	planta baixa	T						
3	ME		1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
4	BR		1,000	2,660	2,700		7,182	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,932**

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat 0A EDIFICACIÓ
Obra 12 URBANITZACIÓ EXTERIOR I JARDINERIA
Capítol 01 MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	muret pati		2,000	7,500	0,600	0,500	4,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,000	0,600	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
4	mur rampa		1,000	7,500	0,750	0,500	2,813	C#*D#*E#*F#
5	esponjament 25%	P	25,000				2,578	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **12,891**

2	E2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	muret pati		2,000	7,500	0,600	0,500	4,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,000	0,600	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
4	mur rampa		1,000	7,500	0,750	0,500	2,813	C#*D#*E#*F#
5	esponjament 25%	P	25,000				2,578	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **12,891**

3	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	muret pati		2,000	7,500	0,600	0,500	4,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,000	0,600	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
4	mur rampa		1,000	7,500	0,750	0,500	2,813	C#*D#*E#*F#
5	esponjament 25%	P	25,000				2,578	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **12,891**

4 135138Z3 m3

Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 30 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	muret pati		1,000	7,500	0,600	4,000	18,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,000	0,600	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,400**

5 E7883202 m2

Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	muret pati		1,000	7,500	1,000		7,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,500**

6 E618563Q m2

Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	muret pati		2,000	7,500	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
4	mur rampa		2,000	7,500	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

7 E8J36DZ2 m

Coronament de paret de 60 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	mur rampa		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

AMIDAMENTS

8	EABG7AZ2	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x195 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9	EABGM7Z1	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 120x195 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	12	URBANITZACIÓ EXTERIOR I JARDINERIA
Capítol	02	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9265G11	m3	Subbase de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Alçada			
2	rampes		1,000	109,060	0,100		10,906	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,906

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9F5Z570	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 8 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de color sendra, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2			1,000	109,060			109,060	C#*D#*E#*F#
3	rampes		1,000	20,680			20,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,740

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F9V2Z050	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 120x40x15 cm massis, color sendra, tipus Superstep de Breinco o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	accés		1,000	8,340			8,340	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,400			7,400	C#*D#*E#*F#
8	lateral mossos		2,000	3,600			7,200	C#*D#*E#*F#
9	accés aparcament		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11		1,000	3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
12		1,000	2,800		2,800	C#*D#*E#*F#
13		1,000	2,600		2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,540**

4 FDA164N1 u

Pou circular de registre de d 80 cm, de 3 m de fondaria aproximat, amb solera de formigo HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d´anells prefabricats de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat; i p.p. de peces especials, recrescut troncocónic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de d 70 cm, marc aparent quadrat segons df, graons amb recobriment de polipropilé, totalment acabat amb les conexions i estanqueitat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat 0A EDIFICACIÓ
Obra 12 URBANITZACIÓ EXTERIOR I JARDINERIA
Capítol 03 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3PBL02	m3	Grava volcànica de 12 a 30 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Alçada		Total	
2	PA1, PA2		2,000	4,750	0,100		0,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,950**

2 FR6BU120 u

Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 7-18 litres amb mitjans manuals. inclou lab distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat 0A EDIFICACIÓ
Obra 12 URBANITZACIÓ EXTERIOR I JARDINERIA
Capítol 04 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat 0A EDIFICACIÓ
Obra 13 AMPLIACIÓ VESTIDORS
Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2215422	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Alçada			
2			1,000	45,000	3,100		139,500	C#*D#*E#*F#
3	esponjament 25%	P	25,000				34,875	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **174,375**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	3,500	0,900	0,700	2,205	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000	0,900	0,700	5,040	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,250	0,900	0,700	2,678	C#*D#*E#*F#
5	esponjament 25%	P	25,000				2,481	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **12,404**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E222182A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	3,500	0,900	0,100	0,315	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000	0,900	0,100	0,720	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,250	0,900	0,100	0,383	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,418**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	E2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Alçada			
2			1,000	45,000	3,100		139,500	C#*D#*E#*F#
3	esponjament 25%	P	25,000				34,875	PERORIGEN(G1:G2,C3)
4		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5			1,000	3,500	0,900	0,700	2,205	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	0,900	0,700	5,040	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,250	0,900	0,700	2,678	C#*D#*E#*F#
8	esponjament 25%	%	25,000				2,481	PERPARCIAL(G4:G7,C8)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **186,779**

5 E2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Alçada			
2			1,000	45,000	3,100		139,500	C#*D#*E#*F#
3	esponjament 25%	P	25,000				34,875	PERORIGEN(G1:G2,C3)
4		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5			1,000	3,500	0,900	0,700	2,205	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	0,900	0,700	5,040	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,250	0,900	0,700	2,678	C#*D#*E#*F#
8	esponjament 25%	%	25,000				2,481	PERPARCIAL(G4:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **186,779**

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat 0A EDIFICACIÓ
Obra 13 AMPLIACIÓ VESTIDORS
Capítol 02 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E31521G3 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	3,500	0,900	0,100	0,315	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000	0,900	0,100	0,720	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,250	0,900	0,100	0,383	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,418**

2 135138Z1 m3 Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 49 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	3,500	0,900	0,600	1,890	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000	0,900	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,250	0,900	0,600	2,295	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,505**

3 145224Z1 m3 Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba i armadura B500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 (incloent armadura de muntatge , mermes, retalls i solapaments), vibrat i curat, encofrat i desencofrat dues cares, inclòs

AMIDAMENTS

matavius, preparació de junts de formigonat, retall de corbates i segellat de dividals, inclús p/p de separadors de PVC,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	3,500	0,300	3,380	3,549	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000	0,300	3,380	8,112	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,250	0,300	3,380	4,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,971**

4 17951111 m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Alçada	Total	
2			1,000	3,500	3,380		11,830	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000	3,380		27,040	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,250	3,380		14,365	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,235**

5 E2255J90 m3 Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 50 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
2			1,000	3,500	3,380	0,500	5,915	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000	3,380	0,500	13,520	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,250	3,380	0,500	7,183	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,618**

6 ED5A5D00 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,250			4,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,750**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	13	AMPLIACIÓ VESTIDORS
Capítol	03	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	145CZ001	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 24 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 23 kg/m2, incloent separadors,

AMIDAMENTS

solapaments, retalls, armadura de muntatge, segons característiques de projecte, totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superficie				
2	sostre planta semisoterrani		1,000	32,060			32,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,060**

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat 0A EDIFICACIÓ
Obra 13 AMPLIACIÓ VESTIDORS
Capítol 04 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1511HSZ1	m2	Formació de coberta transitable composta per: formació de pendents amb formigó cel·lular (3%), capa de protecció de morter de ciment M-40a acabat reglejat, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, impermeabilització amb dues làmines bituminoses LBM (SBS)-40-FV sistema no adherit (amb garantia de 10 anys del fabricant i col·locador), làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, aïllament de plaques de poliestirè extruit d'alta densitat tipus IV, preparades amb encaix i col·locat a trencajuntes (amb DIT o Avis technique) de 5 cm de gruix, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, capa de protecció de morter de ciment M-40a lleugerament armada, i acabat amb paviment format per una capa de gres extruït antilliscant (20 €/m2), de color a decidir per DFI i de 20x20 cm, col.locada amb morter asfàltic, inclòs repercussió de l'acabat perimetral I Prt interior de la barana de coberta amb peça de gres extruït, inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana, amb una làmina de betum modificat LBM(SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, amb acabat de color estandard, adherida en calent, prèvia imprimació, juntes, connexió a desaigües amb peça de goma termoplàstica de d 140 mm, adherida sobre làmina bituminosa en calent i connectada al baixant i bunera sifònica de PVC rígid de d 110 mm amb tapa plana, col.locada amb fixacions mecàniques i altres elements segons especificacions de Projecte i segons NBE-QB-90.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2			1,000	19,500			19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,500**

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat 0A EDIFICACIÓ
Obra 13 AMPLIACIÓ VESTIDORS
Capítol 05 DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E612BK1K	m2	Paret de tancament passant de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2			1,000	137,880	3,070		423,292	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **423,292**

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat 0A EDIFICACIÓ

AMIDAMENTS

Obra 14 MOBILIARI
Capítol 01 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	HQU2Z001	u	TAULA model CONEXA de ref. CXM111001682400-HBC21BCBC mides 160x80, Estructura de 4 potes pintura COLOR A ESCOLLIR. Inclou electrificació frontal i pasacables ambdós costats. Encimera i cantell estratificat, acabat COLOR A ESCOLLIR	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
2	EQ54Z001	u	ALA AUXILIAR model CONEXA ref. CXM211011062300-HBC21BCBC mides 100x60, taulell estratificat color blanc i estructura metàl·lica de quatre potes color blanc	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EQ7114Z2	u	BUC ARXIVADOR AMB RODES model CONEXA ref. PLB160220115012-HBA21BABA2BA00000 de calaix i arxiu color blanc	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
4	EQ7114Z1	u	BUC PEDESTAL, sota taula de l'ala	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	HQU257Z6	u	CADIRA AMB RODES SENSE BRAÇOS model GOAL ref. 302-G-CI01-000-532217-600700802902	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
6	HQU257Z5	u	CADIRA AMB RODES I BRAÇOS model GOAL ref. 302G-CI01-000-532217-600703802902	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
7	HQU257Z4	u	CADIRA BASE FIXA model GOAL SENSE BRAÇOS ref. 400-G-CI01-0000-2217820904 base de quatre potes	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
8	HQU257Z3	u	CADIRA AMB RODES I SENSE BRAÇOS model KIWI BLACK JAGUAR ref. 3721, color negra. (OFIPRIX).	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**
9	HQU257Z2	u	CADIRA BASE FIXA model NYO ref. 3757002 SENSE BRAÇOS base de quatre potes, color negra (OFIPRIX).	
			AMIDAMENT DIRECTE	**47,000**
10	HQU2GZ01	u	PAPERERA de xapa d'acer perforada, pintada, aro i base amb propilè..	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
11	EQZ1Z002	u	PENJADOR de peu metàl·lic pintat amb 8 penjadors de boles cromades.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
12	EQZ1Z001	u	PENJADOR de paret fabricat amb xapa d'acer pintat de 1mm d'espessor amb penjadors tipus varilla de 6mm de diàmetre cromada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
13	HQU257Z1	u	BANQUETA vestuari per a taquilla independent de 400x2000x330. Tub d'acer de 30mm amb 4 llistons de pi barnizats.	

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

14	EQ9GZ025	u	Guixeta mod. Guialmi de ref. VESVS1P94000-2525 de 21,0 118,00 2.478,00 mides 1900x400x500 mm. amb pany de candau i sostre inclinat

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	15	AJUDES
Capítol	01	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EY00Z001	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	16	SEGURETAT I SALUT
Capítol	01	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA901SS	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

XAVI
CORNEJO
ARQUITECTES

QUADRES DE PREUS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	135138Z1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 49 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. (CENT TRETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	113,25	€
P-2	135138Z2	m3	Fonament (Traves) en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 64,70 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	127,69	€
P-3	135138Z3	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 30 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	95,77	€
P-4	1355Z010	m3	Formació fonaments tipus sabates aïllades de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 20 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. (NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	92,41	€
P-5	1356Z015	m3	Formació de fonaments tipus llosa de formigó HA-25/P/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 68 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	143,16	€
P-6	14511337	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 13,3 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m3 (TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	394,95	€
P-7	145224Z1	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba i armadura B500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 (incloent armadura de muntatge , mermes, retalls i solapaments), vibrat i curat, encofrat i desencofrat dues cares, inclòs matavius, preparació de junts de formigonat, retall de corbates i segellat de dividals, inclús p/p de separadors de PVC,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	272,26	€
P-8	145CZ001	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 24 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 23 kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, segons característiques de projecte, totalment acabada (SETANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	70,41	€
P-9	145CZ002	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 16 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, segons característiques de projecte, totalment acabada (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	65,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	1511HSZ1	m2	Formació de coberta transitable composta per: formació de pendents amb formigó cel·lular (3%), capa de protecció de morter de ciment M-40a acabat reglejat, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, impermeabilització amb dues làmines bituminoses LBM (SBS)-40-FV sistema no adherit (amb garantia de 10 anys del fabricant i col·locador), làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, aïllament de plaques de poliestirè extruit d'alta densitat tipus IV, preparades amb encaix i col·locat a trencajuntes (amb DIT o Avis technique) de 5 cm de gruix, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, capa de protecció de morter de ciment M-40a lleugerament armada, i acabat amb paviment format per una capa de gres extruït antilliscant (20 €/m2), de color a decidir per DFI i de 20x20 cm, col.locada amb morter asfàltic, inclòs repercussió de l'acabat perimetral I Prt interior de la barana de coberta amb peça de gres extruït, inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana, amb una làmina de betum modificat LBM(SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, amb acabat de color estandard, adherida en calent, prèvia imprimació, juntes, connexió a desaigües amb peça de goma termoplàstica de d 140 mm, adherida sobre làmina bituminosa en calent i connectada al baixant i bunera sifònica de PVC rígid de d 110 mm amb tapa plana, col.locada amb fixacions mecàniques i altres elements segons especificacions de Projecte i segons NBE-QB-90. (SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	76,21	€
P-11	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS (QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	15,11	€
P-12	193513Z1	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/ I, de 10 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè. C2+D1, aïllament de placa de poliestirè extruit d'alta densitat tipus IV, preparades amb encaix (amb DIT o Avis technique) de 5 cm de gruix, segons CTE/DB-HS (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	34,81	€
P-13	1A1E4Z01	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 300x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 230x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_1 (MIL TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.346,12	€
P-14	1A1E4Z02	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 300x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 230x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_1b (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.423,23	€
P-15	1A1E4Z03	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 170x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 100x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_2 (MIL DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1.231,81	€
P-16	1A1E4Z04	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 90x150 cm, amb una fulla abatible, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_3 i EF_3b (SIS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	634,33	€
P-17	1A1E4Z05	u	Tancament exterior per un buit d'obra aproximat de 120x446 cm, format per tres fulles fixes de 120x97 cm, xapa d'alumini lacat de 120x31 cm, una fulla fixe de 120x45 cm, i una fulla oscilobatent de 120x80 cm, amb trencament de pont tèrmic, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment	2.007,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_4 (DOS MIL SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-18	1A1E4Z06	u	Tancament exterior per un buit d'obra aproximat de 120x446 cm, format per dues fulles fixes de 120x97 cm, i una fulla fixe de 120x255 cm, amb trencament de pont tèrmic, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_5 (MIL VUIT-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.878,95	€
P-19	1A1E4Z07	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, amb una fulla abatible, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_6 (VUIT-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	813,50	€
P-20	1A1E4Z08	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 220x220 cm, format per una fulla abatible de 58x220 cm i una fulla fixe de 148x220 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_7 (MIL DOS-CENTS DEU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.210,30	€
P-21	1A1E4Z09	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, format per una fulla abatible de 45x150 cm i una fulla fixe de 100x150 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_8 i EF_8b (NOU-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	963,48	€
P-22	1A1E4Z10	u	Porta d'accés d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 102x250 + 234x250 cm, format per una fulla batent de 102x250 cm i una fulla fixe de 234x250 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, amb maneta sorrejada i pany mastrejat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EP_1 (DOS MIL SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2.749,06	€
P-23	1A1E4Z11	u	Conjunt de porta d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 268x220 +229x220 cm, format per una fulla batent de 92x220 cm i una fulla fixe de 147x220 cm, i una fulla fixe de 229x220 cm a 90º repecte l'altre , bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, amb maneta sorrejada i pany mastrejat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EP_2 (TRES MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3.250,73	€
P-24	1A21Z753	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 60x210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent, tapajunts de fusta i galze, inclós el llisquet d'inox. (DOS-CENTS SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	206,12	€
P-25	1A21ZP01	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 116x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 100x210 cm, amb finestra de vidre laminat 10+10 amb mides de 25x75 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_1 (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	290,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-26	1A21ZP02	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 96x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 80x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_2 (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	267,64	€
P-27	1A21ZP03	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 86x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 70x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_3 (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	261,65	€
P-28	1A21ZP04	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 106x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 90x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_4 (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	271,57	€
P-29	E2215422	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51	€
P-30	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	6,83	€
P-31	E222182A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (VINT-I-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	26,10	€
P-32	E2255J90	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 50 cm com a màxim (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	24,35	€
P-33	E2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3,31	€
P-34	E2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,58	€
P-35	E2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,34	€
P-36	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-37	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	69,93	€
P-38	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41	€
P-39	E4425Z01	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 250x250 mm i espessor 15 mm, amb 4 perns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total. (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12	€
P-40	E4425Z02	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 300x300 mm i espessor 15 mm, amb 4 perns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total. (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17	€
P-41	E4475125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics, . (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1,81	€
P-42	E4475Z01	u	Marc perimetral format per llinda i muntants amb pletina d'acer de 300x5 mm, acabat pintat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics. Segons p.p. S_04 (QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	484,61	€
P-43	E447Z001	kg	Marc perimetral format per llinda, muntants i escupidor amb pletina d'acer de 300x5 mm, acabat pintat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72	€
P-44	E44B2152	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89	€
P-45	E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1,66	€
P-46	E44BF132	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a corretja formada per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84	€
P-47	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84	€
P-48	E54AA2AD	m2	Coberta tipus Deck amb perfil nervat de planxa d'acer llis galvanitzada de gruix 0,6 mm amb nervis d'entre 100 i 110 mm d'alçària, aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 100 mm de gruix i resistència tèrmica 2,5 m2.K/W, impermeabilització amb làmina LBM (SBS)-40/G-FP 150 g/m2 sobre làmina revestiment de la placa d'aïllament,	53,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			adherida en calent prèvia imprimació específica, perfil nervat i aïllament col·locats amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-49	E5Z26D30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix (SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	7,42	€
P-50	E5Z2FVKA	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (ONZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	11,70	€
P-51	E5ZB1GZ1	m	Aiguafons, amb canal de desgüàs, per a coberta deck, de planxa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, preformada i de 75 cm de desenvolupament, acabat gofrat, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, inclosos els perfils i elements de fixació, col·locat (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	32,42	€
P-52	E612BK1K	m2	Paret de tancament passant de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (VINT-I-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	25,15	€
P-53	E614GE2K	m2	Envà passant de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (DEU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	10,46	€
P-54	E614H8AK	m2	Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (SETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	16,11	€
P-55	E618561Z	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, s'hi inclouen els reforços en buits d'obra i les unions amb l'estructura portant de l'edifici per al trabat dels paraments. (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	27,32	€
P-56	E618563Q	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	39,39	€
P-57	E618563Z	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari, s'hi inclouen els reforços en buits d'obra i les unions amb l'estructura portant de l'edifici per al trabat dels paraments. (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	39,39	€
P-58	E635EZ01	m2	Tancament vertical amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior microperfilada (miniona) color 2333 GOLD, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STM de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar, col·locat en posició vertical sobre rastrells (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	E635EZ03	m2	Tancament vertical amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior llisa color 5001 GRIS PERLA, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STL de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar, col·locat en posició vertical sobre rastrells (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	49,45	€
P-60	E6524A5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	33,61	€
P-61	E6529A5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	39,81	€
P-62	E652LA5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	37,79	€
P-63	E66FZ001	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 314x260 cm, formada per tarja cega superior de 314x40 cm, dues tarjes ceges verticals de 23x210 i 20x210 cm respectivament tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 154x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_1 (MIL TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.340,68	€
P-64	E66FZ002	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 220x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_2 (NOU-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	937,69	€
P-65	E66FZ003	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 164x260 cm, en forma de L de 61+103 cm, formada per tarja cega superior de 61x40 + 103x40 cm, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 61x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_3 (SIS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	699,20	€
P-66	E66FZ004	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 114x260 cm, formada per tarja cega superior de 114x40 cm, una tarja cega vertical de 11x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_4 (QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	485,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-67	E66FZ005	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 220x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_2 (NOU-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	937,69	€
P-68	E66FZ006	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 162x270 cm, formada per tarja cega superior de 162x50 cm, una tarja vidriera vertical de 59x210 cm, amb vidre laminar 8+8 superior de 59x98 cm i panell inferior de 59x98 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta de 80x210 cm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_6 (SET-CENTS DISSET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	717,85	€
P-69	E66FZ007	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 100x270 cm, formada per tarja cega superior de 100x50 cm, porta vidriera de 84x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_7 (QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	442,73	€
P-70	E66FZ008	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 305x270 cm, formada per tarja cega superior de 305x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 175x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_8 (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.353,62	€
P-71	E66FZ009	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 180x270 cm, formada per tarja cega superior de 180x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 50x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_9 (VUIT-CENTS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	800,49	€
P-72	E66FZ010	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 150x270 cm, formada per tarja cega superior de 150x50 cm, i vidre fixe de 136x203 cm laminat antiagressió P6B, totalment colocada. Segons p.p IM_10 (VUIT-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	893,89	€
P-73	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	6,81	€
P-74	E7C28571	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	7,19	€
P-75	E7D21322	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials (VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,78	€
P-76	E81121K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	12,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-77	E82B143H	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	24,86	€
P-78	E83E54GB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (VINT-I-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	22,12	€
P-79	E83E59GB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	24,22	€
P-80	E8445220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78	€
P-81	E8448102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix, 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 (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	28,63	€
P-82	E844G102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions agrupades, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D segons la UNE-EN ISO 11654 , 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 (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	31,23	€
P-83	E844M311	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb perfileria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	30,71	€
P-84	E844Z102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per a revestir, 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 (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	31,26	€
P-85	E8661005	m2	Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 5 mm de gruix, col·locades amb adhesiu (NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	9,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-86	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48	€
P-87	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48	€
P-88	E8J36DZ2	m	Coronament de paret de 60 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	76,97	€
P-89	E9DB1133	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	34,32	€
P-90	E9DB1443	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,74	€
P-91	E9DBA437	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	30,09	€
P-92	E9J17100	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir (DINOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	19,50	€
P-93	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts (QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	4,29	€
P-94	E9V3B11K	m	Esglaó de gres extruït esmaltat antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	49,60	€
P-95	E9VZ191K	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	10,85	€
P-96	EABG7AZ2	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x195 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	162,31	€
P-97	EABGM7Z1	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 120x195 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	262,51	€
P-98	EAM11Z01	u	Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent, fixe de 50x120 cm, amb marc de fusta per envà de pladur de 73 mm, segons p.p IF_1 (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	145,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-99	EAM11Z02	u	Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent, fixe de 140x95 cm, format per tres vidres de 47x95 cm col.locats decalats, amb marc de fusta per envà de pladur de 73 mm, segons p.p IF_2 (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	282,96	€
P-100	EASA81P2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt, col·locada (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	287,97	€
P-101	EAVBEZ01	m2	Estor enrotllable, de 1000 mm d'amplada i 1000 mm d'altura, amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, inclús p/p d'ancoratges mecànics per a fixació al suport i kit per a l'accionament d'estor enrotllable amb cadena de metall cromat per a maniobra de recollida, al costat dret,fixat en el sostre amb ancoratges mecànics. (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	159,81	€
P-102	EAZA3NZ0	m	Repisa amb tauler de partícules de fusta, xapat amb melamina, de 22 mm de gruix, per a la recepció entre 40-60 cm cm d'amplada, col.locat suspés mitjançant angulars de suport, segons p.p M_1 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	34,53	€
P-103	EAZA3NZ1	m	Repisa amb tauler de partícules de fusta, xapat amb melamina, de 22 mm de gruix, per a la sala de visualització d'imatges de 70 cm cm d'amplada, col.locat suspés mitjançant angulars de suport, segons p.p M_2 (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	49,28	€
P-104	EB121FZ1	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferior i superior de L 40x20, muntants de T 70-8 cada 125 cm i plafó de malla d'acer de 50x50 mm i 4 mm de gruix, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (CENT CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	105,09	€
P-105	EB12Z001	m	Barana d'acer galvanitzat, amb base inferior amb pletina de 300x15 mm, i L verticals de planxa plegada de 60x20x3 mm, de 123 cm d'alçaria, soldades a pletina inferior, ancorada a l'obra amb morter (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	157,18	€
P-106	EB14B9Z1	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat sorrejat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	52,33	€
P-107	EB151Z01	u	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, de 139 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 110 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter, segons p.p S_01 (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	148,24	€
P-108	EB151Z02	u	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304 amb acabat sorrejat, de 178 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 90 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter, segons p.p S_02 (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	144,51	€
P-109	ED111B11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	9,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-110	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DEU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	10,07	€
P-111	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	10,67	€
P-112	ED111B61	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	12,97	€
P-113	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	15,82	€
P-114	ED15B671	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,74	€
P-115	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	8,25	€
P-116	ED15G671	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	6,09	€
P-117	ED5A5D00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96	€
P-118	ED5ZAL4K	u	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 200 mm d'amplària, col·locada sobre bastiment (QUARANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	43,10	€
P-119	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (ONZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	11,18	€
P-120	ED7FP262	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	28,08	€
P-121	ED7FP362	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	35,10	€
P-122	ED7FP462	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	43,72	€
P-123	ED7FP562	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	58,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-124	ED7FR211	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	14,11	€
P-125	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	38,70	€
P-126	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	9,83	€
P-127	EE4456S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89	€
P-128	EE44B3S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	5,57	€
P-129	EE44C243	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat (TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	3,82	€
P-130	EE44C543	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 152 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat (QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	4,15	€
P-131	EE44CA43	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	4,46	€
P-132	EE51LQ1AHI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	28,77	€
P-133	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (VINT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,64	€
P-134	EED5ZD02	u	Instal·lació solar DE DIETRICH o equivalent. Inclou: * 1 ut. Col·lector solar SYS ZEWO-SOL ZX30 COL·LECTOR AL BUIT. De les següents característiques: · Numero de tubs al buit: 30 · Dimensions: 2.000 mm. x 2.150 mm. x 165 mm. · Superfície neta d'absorció = 2,5 m2. · Àrea total del col·lector: 4,3 m2 · Contingut del fluid: 1,32 litres · Coeficient de rendiment = 72,1 % · Coeficient de transmissió (a1) = 0,89 W/(m2·k) Suports per a subjecció col·lectors solars a coberta plana amb una inclinació de 45º. Suports i fixació: * 1 ut. SYS BASE COBERTA PLANERA 251 MS4S. * 1 ut. SYS FILA COBERTA PLANERA VERT 215 EM2S Accessoris instal·lació hidràulica: * 1 ut. SYS BLUE ANTICONGELANT 20 L. Canonada i accessoris:	3.058,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			* 1 ut. AEROLINE INOX SOLAR ECO DN16 - 15 mts. * 4 ut. AEROLINE UNIÓ ROSCADA DN16 X M 1/2´´ Acumulació: * 1 ut. DE DIETRICH BESL 300 ACUMULADOR (ER373) Totalment instal·lat i connexionat. S'inclou totes les probes i posta en funcionament del total de la instal.lació. (TRES MIL CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-135	EED5ZD03	u	Instal·lació DE DIETRICH del circuit d'equilibrat d'ACS entre dipòsits. Inclou: 1 unitat - WILO TOP-Z 20/4 EM 1-230V BOMBA ACS 1 unitat - WILO JOC RACORD BOMBA 11/4´´ F-3/4´´ M Z. 2 unitats - GIA R250D 1´´ VALVULA BOLA 1 unitat - VÀLVULA RETENCIÓ 1´´ 1 unitat - TERMÒMETRE D63 0-120ºC 5CM POST. A/VAINA 1 unitat - CEPRASOL 6000 REGULADOR SOLAR Totalment instal·lat i connexionat. (SIS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	674,34	€
P-136	EED5ZD04	u	Instal·lació acumulador termodinamic DE DIETRICH KALIKO. Inclou: * 1 ut. acumulador termodinamic DE DIETRICH 230E. De les següents característiques: · Capacitat: 230 litres · Potència BC: 1500W · Potència elèctrica absorbida BC: 460W · COP (aire 15ºC): 3,02 · COP (aire 7ºC): 2,51 · Potència resistència elèctrica: 1550W · Dimensions: Dièmetre 568mm. Altura: 1990 mm. Pès net: 116 Kg * 1 ut. VÀLVULA DE SEGURETAT 3/A´´ 7 BAR. * 1 ut. MANÒMETRE D50 10BAR 1/4´´ RADIAL. * 1 ut. VAS EXPANSIÓ TANCAT (ACS) 12 LITRES. * 1 ut. FLIXFLEX SK20 RETENCIÓ VASOS EXPANSIÓ. * 1 ut. VÀLVULA RETENCIÓ 3/4´´ * 1 ut. GIA R250D 3/4´´ VÀLVULA BOLA Circuit de recirculació ACS programable. Inclou: * 1 ut. WILO STAR-Z15 TT 1-230V BOMBA ACS. * 1 ut. WILO JOC RACORD BOMBA 1/2´´ (Z15,20). * 1 ut. GIA R250D 1/2´´ VALVULA BOLA. * 1 ut. VALVULA RETENCIÓ 1/2´´. * 1 ut. TERMÒMETRE D63 0-120ºC 5CM POST. A/VAINA. Totalment instal·lat i connexionat. (MIL SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.604,88	€
P-137	EED5ZD27	u	Joc de derivació DAKIN KHRQ22M20T o equivalent, per a VRV inverter amb refrigerant R410A, col.locat (CENT ONZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	111,09	€
P-138	EED5ZD32	u	Unitat exterior bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN VRV IV CLASSIC model RXYQ14T o equivalent, amb ventilador axial, de 40 kW de potència frigorífica i 45 kW de potència calorífica, d'11,2 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors scroll i fluid frigorífic R410A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col.locada (NOU MIL CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	9.182,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-139	EEDBZD06	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ40P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 4,5 kW de potència frigorífica i 5 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (MIL SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.064,65	€
P-140	EEDBZD07	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ32P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 3,6 kW de potència frigorífica i 4 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (MIL TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.034,02	€
P-141	EEDBZD08	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ20P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 2,2 kW de potència frigorífica i 2,5 kW de potència calorçifica, de 49 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (NOU-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	965,81	€
P-142	EEDDZD07	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXFQ63A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 7,1 kW de potència tèrmica en fred i 8 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140D i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (MIL TRES-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.303,63	€
P-143	EEDDZD08	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXFQ80A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 9 kW de potència tèrmica en fred i 10 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140D i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (MIL TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.387,17	€
P-144	EEDDZD13	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ15A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 1,7 kW de potència tèrmica en fred i 1,9 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (MIL VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.026,17	€
P-145	EEDDZD14	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ20A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1.046,41	€
P-146	EEDDZD15	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ25A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,8 kW de potència tèrmica en fred i 3,2 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (MIL CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.059,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-147	EEDEZD34	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN model FXSQ63A o equivalent, de baixa pressió, de 8,0 kW de potència calorífica i 7,1 kW de potència frigorífica, de 95 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (MIL SETANTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.070,06	€
P-148	EEG1ZD03	u	Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural DAIKIN TX35KV o equivalent, bomba de calor, unitat exterior DAIKIN RX35K o equivalent, amb ventiladors axials, 1 unitat interior DAIKIN FTX35KV o equivalent, comandament a distància i termòstat BRP069A45, de 4 kW de potència frigorífica i 4,8 kW de potència calorífca, de 1070 W de potència elèctrica total absorbida i un COP=4,02, amb alimentació monofàsica de 230 V amb fluid frigorífic R-410A, amb control de condensació, col.locat (SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	748,05	€
P-149	EEK1ZA75	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 325x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb marc de muntatge i fixada (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	38,41	€
P-150	EEK1ZA82	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 225x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb sistema de regulació, marc de muntatge i fixada (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	27,57	€
P-151	EEKBZT34	u	Difusor rotacional TROX model VDW-Q-Z-H-M 400x16 cm o equivalent, d'execució quadrada, per a impulsió amb connexió horitzontal, comporta de regulació, integrat a placa de 60x60, muntat suspès al sostre (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	68,37	€
P-152	EEKQ42A1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	84,14	€
P-153	EEKQ42L1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	85,89	€
P-154	EEM3ZR27	u	Extractor S&P mod. TD-350/125 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 22-30 W , 280-380 m3/h, per a conducte de diàmetre 125 mm, instal·lat (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	147,31	€
P-155	EEM3ZS76	u	Caixa de ventilació S&P mod. CVTT-7/7-0,18 o equivalent, de chapa d'acer galvanitzat, aïllament tèrmic-acústic de melamina, ventilador centrífug, muntat sobre suports antivibratoris, IP55, 18 W, 400 V, instal·lat (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	463,68	€
P-156	EEM3ZY21	u	Extractor per a bany S&P mod. SILENT-100 CRZ o equivalent, 8 W, 95 m3/h, 26,5 dB(A), per a conducte de diàmetre 100 mm, instal·lat (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	76,74	€
P-157	EEM3ZY25	u	Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-160 ECOWATT o equivalent, amb envolvent de xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic i ventilador centrífug de baixa pressió, cabal nominal 600 m3/h, 69 W, 230 V, 44 dB(A), instal·lat (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	385,16	€
P-158	EEN11613	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %, muntat sobre bastidor o caixa (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	34,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-159	EEN11813	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	34,85	€
P-160	EEP3ZT09	u	Boca d'extracció TROX model LVS-125 de Ø125 mm. o equivalent, amb p.p. d'accessoris de muntatge. Fixada al pont de muntatge. (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	18,53	€
P-161	EEV2ZD12	u	Comandament a distància amb cable DAIKIN per a VRV o SKY AIR mod. BRC1E53A o equivalent, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	117,90	€
P-162	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	4,03	€
P-163	EEZ5ZD030	u	Joc de derivació DAKIN KHRQ22M64T o equivalent, per a VRV inverter amb refrigerant R410A, col.locat (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	156,39	€
P-164	EF5393B1	m	Tub de coure R220 (recuit) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	7,26	€
P-165	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2,57	€
P-166	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27	€
P-167	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53	€
P-168	EF5AA3B1	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33	€
P-169	EF5B24B1	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	4,87	€
P-170	EF5B76B1	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	11,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-171	EFB19655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DOTZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,34	€
P-172	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	2,77	€
P-173	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3,39	€
P-174	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	4,12	€
P-175	EFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	4,93	€
P-176	EFC14A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97	€
P-177	EFC15A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	3,69	€
P-178	EFC17A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	7,14	€
P-179	EFQ3246K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,94	€
P-180	EFQ3247K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	3,01	€
P-181	EFQ3249K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3,42	€
P-182	EFQ324BK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	3,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-183	EFQ324CK	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 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	4,02	€
P-184	EFQ3266K	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3,30	€
P-185	EFQ3267K	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3,40	€
P-186	EFQ3269K	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83	€
P-187	EFQ3381L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70	€
P-188	EFQ33A5L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	5,20	€
P-189	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	5,22	€
P-190	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5,24	€
P-191	EFQ33ABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	6,66	€
P-192	EFQ3VC7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	17,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-193	EFR11111	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	7,37	€
P-194	EG11CDZZ	u	Partida de connexió a companyia Subministradora Agri-Energia Elèctrica SA, per a ampliació de potència a nou subministre, inclou desmuntatge de caixa general existent i tots els treballs necessaris de companyia, segons pressupost amb núm. estudi 95/14 i núm. expedient: 0007/2016 de 06/07/16 on inclou: .- subm. i col. 12 ml de cable de baixa tensió de 4x240 mm2 Al 0,6/1kV .- realització d'entroncament de baixa tensió sense cata. .- caixa de distribució tipus Cahors ref. 555,014 muntada en sòcul de formigó, connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm2 i pica de 2 mts i 300 micres, instal.lació i connexió. .- projecte de legalització i posta en servei de la instal.lació elèctrica. .- pla de seguretat. .- mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació embornament conductors i posta a terra. .- descàrrec d'instal.lacions de BT per a la connexió de la nova instal.lació de BT interior o exterior del CT. .- aixecament i elaoració de plànols amb l'estat final de les instal.lacions .- seguiment de l'obra. (MIL CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.569,89	€
P-195	EG134802	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i muntada superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	21,12	€
P-196	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60	€
P-197	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35	€
P-198	EG1AZM07	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08204 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 11 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08224, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1830x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat (TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	383,28	€
P-199	EG1AZM08	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08108 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 8 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08128, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1230x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	312,57	€
P-200	EG1AZM72	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13816 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15624, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1050x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	264,02	€
P-201	EG1AZM76	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13815 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15524, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 900x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat (TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	383,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-202	EG1PUA16	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 (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	419,36	€
P-203	EG1PUD16	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 poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	224,44	€
P-204	EG21H71H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70	€
P-205	EG21H81H	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 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4,77	€
P-206	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (ZERO EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	0,71	€
P-207	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS)	1,00	€
P-208	EG222B11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25	€
P-209	EG225715	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,84	€
P-210	EG225915	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 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 sobre sostremort (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14	€
P-211	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,98	€
P-212	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-213	EG2DD8F1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	23,06	€
P-214	EG2DZC02	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210230 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 150 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	15,31	€
P-215	EG2DZC03	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210240 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (DISSET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	17,07	€
P-216	EG2DZC04	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,44	€
P-217	EG2DZC11	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb tapa i part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	25,32	€
P-218	EG2DZC15	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària amb tapa, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	35,50	€
P-219	EG2DZC16	m	Perfil separador de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL COT ref. CM923023 o equivalent, de 48 mm d'alçada, muntat en safata metàl·lica (VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	8,41	€
P-220	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,98	€
P-221	EG3121B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DEU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	10,38	€
P-222	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1,22	€
P-223	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,64	€
P-224	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-225	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89	€
P-226	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23	€
P-227	EG312594	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	15,86	€
P-228	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2,19	€
P-229	EG312646	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	3,01	€
P-230	EG31265Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per alimentació quadre de mossos; inclou connexió a subministre emergència de mossos. (QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	4,15	€
P-231	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6,77	€
P-232	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	6,53	€
P-233	EG31267Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per a connexió a grup electrogen de mossos esquadra. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,58	€
P-234	EG31268Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per alimentació quadre de mossos; inclou connexió a subministre normal de mossos. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	13,85	€
P-235	EG312E26	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 14 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	5,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-236	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,78	€
P-237	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18	€
P-238	EG415D59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	22,56	€
P-239	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	25,31	€
P-240	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	25,65	€
P-241	EG415D9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,58	€
P-242	EG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	46,14	€
P-243	EG415DJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-DOS EUROS)	52,00	€
P-244	EG415DJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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 (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	50,62	€
P-245	EG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	61,17	€
P-246	EG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	128,56	€
P-247	EG415EKK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	111,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-248	EG415EKL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	165,52	€
P-249	EG416D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	52,12	€
P-250	EG416DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	102,92	€
P-251	EG416DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	121,30	€
P-252	EG41HLRN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	317,51	€
P-253	EG41ZT04	u	Guardamotor magnetotermic, regulable de 0,4 a 0,63 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME04 o equivalent, instal.lat. (CINQUANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	50,11	€
P-254	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	69,42	€
P-255	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	107,62	€
P-256	EG4243JK	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 (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	144,02	€
P-257	EG426B9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	119,79	€
P-258	EG426CJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	193,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-259	EG47ZG01	u	Commutador manual en càrrega GAVE model ref. A-5624100 o equivalent, de 40 A, tetrapolar, amb accionament frontal, fixat a pressió (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,64	€
P-260	EG47ZM60	u	Interruptor manual en càrrega de 20A, MERLIN GERIN ref. 15008 o equivalent, 4 pols, de comandament, fixat a pressió (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	32,56	€
P-261	EG47ZM61	u	Interruptor manual en càrrega de 40A MERLIN GERIN ref. 15019 o equivalent, 4 pols, de comandament, fixat a pressió (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	22,25	€
P-262	EG47ZT01	u	Selector manual de 2 posicions TERASAKI model STAMA- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent, colocat (DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	10,82	€
P-263	EG47ZT02	u	Selector manual de 3 posicions TERASAKI model STAMO- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent, colocat (DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	10,82	€
P-264	EG48ZC04	u	Protrecció contra sobretensions permanents CIRPROTEC V-CHECK 4MB-40 ref. 77706352 o equivalent, trifàsica, amb IGA de 40A 4P incorporat, 230/400 V, Ua 255 V, muntat en perfil DIN. (CENT CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	150,93	€
P-265	EG48ZM01	u	Bobina de protrecció contra sobretensions permanents M.G. model MSU ref. 26479 o equivalent, 230 V, dispar a 255 V; muntat en perfil DIN. (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	76,62	€
P-266	EG48ZM02	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions transitories M.G. model PRD ref. 16569 o equivalent, clase II, 230 V, dispar a 275 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	151,66	€
P-267	EG49H005	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat (SETANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	70,13	€
P-268	EG4AZM05	u	Bobina de dispar automàtic mitjançant ordres externes, 230V, MERLIN GERIN tipus MX ref. 29387 o equivalent, instal·lat (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	51,75	€
P-269	EG4R4CW0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 3NA+1NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	41,90	€
P-270	EG4RZM01	u	Contactor de 25 A 2P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref. 15959 de MERLIN GERIN o equivalent, instal.lat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	24,82	€
P-271	EG51UE01	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 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 100/5, col·locat en CPM (SIS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	651,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-272	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20	€
P-273	EG61ZS05	u	Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de color blanc, formada per 2 schukos blancs, 2 schukos vermells i 2 preses RJ45 categoria 6, muntada superficialment (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	61,84	€
P-274	EG61ZSZ5	u	Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de color blanc, formada per 2 schukos blancs, 2 schukos vermells i 2 preses RJ45 categoria 6, muntada superficialment. S'inclou dos tubs flexibles corrugats de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal en previsió per a instal.lacions de mossos des de caixa fins a fals sostre amb guia. (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	67,53	€
P-275	EG6211A2	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	7,71	€
P-276	EG621GA2	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7,89	€
P-277	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,98	€
P-278	EG63D15R	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 mitjà, muntada superficialment (SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	7,70	€
P-279	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61	€
P-280	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat (DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	2,99	€
P-281	EG73ZT02	u	Interruptor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT PD3 ref. 0770023 o equivalent, per a càrregues resistives de fins a 4,3 A, de 4 a 600 s de temps de desconnexió, 360º, 14 metres a 5 metres d'altura, sensibilitat d'activació de 2 a 1000 lux, encastat (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	64,49	€
P-282	EGC1ZG03	u	Quadre de commutació automàtic GAVE ref. CA014006, tetrapolar de 63A, tensió 400V, per la commutació entre subministrament normal i reserva, amb accionament manual d'emergència per comandament interior bloquejable, enclavament mecànic entre posicions, anàlisi de secuència i fallada de fase, rang de valor de fallada de tensió ajustable, temporització a la commutació regulable, elements integrats en armari metàl·lic IP55, de dimensions 500x500x250 mm, instal·lat (MIL SIS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.639,18	€
P-283	EGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	56,88	€
P-284	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (DISSET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	17,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-285	EH11ZT02	u	Llumenera TROLL model TR40 ref. TR40/LU384/33 de 40W o equivalent, muntada a fals sostre, inclos LED de 40 W, amb una temperatura de color de 4000 K, amb difusor prismàtic, muntada a fals sostre. (VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	83,54	€
P-286	EH2DZT05	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4248.33 o equivalent, amb unes dimensions de 185 mm de diàmetre i 90 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 24 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, muntada encastada al sostre (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	47,43	€
P-287	EH2DZT06	u	Llumenera decorativa tipus downlight orientable TROLL model DOWNLED ref. TR0147L.8440.33 o equivalent, amb unes dimensions de 90 mm de diàmetre i 64 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 7 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, IP44, muntada encastada al sostre (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	28,30	€
P-288	EH2DZT07	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4358.33 o equivalent, amb unes dimensions de 220 mm de diàmetre i 98 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 35 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, muntada encastada al sostre (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	65,35	€
P-289	EH32ZT08	u	Aplic interior de paret TROLL mod. ORBIT ref. 11.1550.0001.00 o equivalent, LED 16W, de cos de xapa d'acer blanc muntat superficialment. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	43,20	€
P-290	EH619F5F	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 100 a 140 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	56,02	€
P-291	EH619F8F	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, col·locada encastat (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	70,68	€
P-292	EHB1ZT01	u	Llumenera estanca TROLL model TR30 de 45W tipus LED o equivalent, amb lluminària led de forma rectangular, difusor opal, IP-65, muntada superficialment al sostre. (SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	77,53	€
P-293	EHB1ZTZA	u	Projector exterior TROLL model Fargo de 100W ref. 5100/L384/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntat superficialment a façana. (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	318,27	€
P-294	EHB1ZTZB	u	Projector exterior TROLL model Fargo de 50W ref. 5100/L284/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntat superficialment a façana. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	126,36	€
P-295	EHT1ZT03	u	Detector de presència TEMPER KOBAN mod. LUXOMAT LC200 o equivalent, amb un angle de detecció de 200º i 12 mts. d'alcanç, temporització entre 4 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular i de l'alcanç, instal.lat superficial (VUITANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	86,06	€
P-296	EJ12L88Q	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 900x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	66,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-297	EJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	84,21	€
P-298	EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	126,38	€
P-299	EJ18DA1C	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	142,36	€
P-300	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	57,40	€
P-301	EJ22113A	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	66,48	€
P-302	EJ22D711	u	Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu superior, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	18,57	€
P-303	EJ22J130	u	Ruixador amb ròtula, amb dues funcions d'aspersió, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	6,96	€
P-304	EJ23513A	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d'1/2´´ (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	99,67	€
P-305	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	23,39	€
P-306	EJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	14,11	€
P-307	EJ28513G	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	62,16	€
P-308	EJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (DISSET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	17,35	€
P-309	EJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´ (VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,34	€
P-310	EJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT SETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	116,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-311	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	212,15	€
P-312	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	279,86	€
P-313	EJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (DEU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	10,81	€
P-314	EJ4ZU115	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	13,95	€
P-315	EL2821Z1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997 (DEU MIL NOU-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	10.927,71	€
P-316	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (VINT-I-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	28,19	€
P-317	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (TRETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	13,73	€
P-318	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	40,82	€
P-319	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CENT SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	107,16	€
P-320	EM43ZA02	m	Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emisió de fums i baixa corrosivitat, de color vermell, de 2x1,5 mm2 i col.locat en tub (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54	€
P-321	EMSB31P1	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 (SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	7,46	€
P-322	EN1115A7	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	36,12	€
P-323	EN314327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	13,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-324	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	15,99	€
P-325	EN316327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	22,12	€
P-326	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	39,62	€
P-327	EN83A3E7	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment (NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	96,28	€
P-328	ENE1A304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	58,37	€
P-329	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (VINT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	20,20	€
P-330	ENN2ZS05	u	Estació de bombeig de tipus triturador SFA model SANICUBIC 2XL o equivalent, amb 2 bombes de 2 kW, amb 3 entrades superiors i 2 entrades laterals, diàmetre d'evacuació de 100 mm, alarma integrada, amb una altura màxima d'evacuació de 10 m i una distància màxima horitzontal de 100 m. Dimensions: 882x713x914 mm. (aturaxprofunditatxamplada). Instal·lada. (DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2.491,06	€
P-331	EP111202	u	Subministre i instal·lació de la instal.lació complerta d'antenes per a la xarxa Rescat, la xarxa analògica de la Policia Local i l'emissora de la sirena de l'estany; que inclou: 1 ut d'antena YAGI TETRA 5dB 3 elements 2 uts - antenes COLINEAL KAD-150 (142-152 Mhz) 3,5 dBd 150 mts cable coaxial RG-213 150 mts tub grisdur i/o coarrugat 3 suports torre´´L´´2,4 mts a actual torre de mossos d'esquadre S'inclou tot el material necessari per la seva instal.lació, el subministre i col.locació del total de la instal.lació, ajustaments d'antena i posta en funcionament. S'inclou el trasllat de les emissores de la central de policies actual a la nova seu (DOS MIL VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2.022,70	€
P-332	EP4221K4	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75	€
P-333	EP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 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 (UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1,05	€
P-334	EP4346ZX	u	Cable HDMI MA-MA de 30 mts de longitud, col·locat sota tub o canal (CENT QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	115,73	€
P-335	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	7,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-336	EP43Z610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1,17	€
P-337	EP43ZG02	m	Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA o equivalent,col·locada en tub (UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1,07	€
P-338	EP731JZ2	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample. Per a 8 punts existents a recepció i 2 punts WIFI de la planta primera. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	9,52	€
P-339	EP74S911	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 (VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	842,11	€
P-340	EP7EZHZA	u	Punt d'accés sense fils marca Ubiquiti model AP AC LR o equivalent, de les següents característiques: . Plataforma: Unifi . Dual-band simultani 2,4 Ghz i 5 Ghz . MIMO 2,4 Ghz 3x3 . Capacitat 2,4 Ghz 450 Mbps . MIMO 5 Ghz 2x2 . Alimentació PPE 24V . Capacitat d'integració al controlador Cloud wifi que disposa l'ajuntament de Banyoles. Instal.lat superficialment i connectat. S'inclou probes de funcionament. (CENT VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	180,60	€
P-341	EP7EZHZB	u	Desmuntatge de punt d'accés sense fils existent a les dependències de la policia municipal de l'ajuntament de Banyoles, trasllat i posterior muntatge a la nova seu. Instal.lat superficialment i connectat. S'inclou probes de funcionament. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	61,20	€
P-342	EP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	167,35	€
P-343	EP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	87,76	€
P-344	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	174,11	€
P-345	EP7ZA122	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat (CENT CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	105,26	€
P-346	EP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	35,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-347	EP8AZG01	u	Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSLBM-4 format per: * Control d'alarma: Font d'alimentació integrada, bateria de seguretat per a funcionament sense alimentació, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma, botó de reset, indicador lluminós d'alimentació. * Visor òptic: s'alimenta des del control d'alarma, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma. * Polsador de reset local: botó de reset, indicador lluminós d'alarma activada. * Tirador de sostre: instal·lació de superfície, indicador led d'alarma activada, 2,5 metres de cordó amb dos tiradors d'anella. * Adhesiu de bany per a minusvàlids: adhesiu d'alta qualitat, dimensions: 11x11 centímetres. instal·lat (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	256,04	€
P-348	EPA1ZE01	u	Grabador IP H.264 de 16 canals, 80 Mbps, comptaible amb càmeres de fins a 5 Mpx., entrades/sortides d'alarma, doble stream, videosensor, 3 ports USB, sortida HDMI i VGA, 4 entrades d'alarma i 2 sortides a relé, 1 entrada i 1 sortida d'audio, web server i software remot, compatible amb iPhone, iPad i Android, capacitat per a 2 HDDs S-ATA interns, fins a 4TB per disc (no inclòs)., comandament IR inclòs, watermark. (TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	359,58	€
P-349	EPA1ZE02	u	Disc dur 4 TB SATA-3 WD PURPLE (Videovigilància). (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	266,99	€
P-350	EPA1ZE03	u	Switch NETGEAR PROSFASE FS728TP 24P 10/100 (24POE) 192W (QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	417,73	€
P-351	EPA1ZE05	u	Mini-Domo IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 2.8 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR. S'inclou connexió, subjecció a parament i programació. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	247,07	€
P-352	EPA1ZE06	u	Càmara tubular IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 4 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR. S'inclou connexió, subjecció a parament i programació. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	247,07	€
P-353	EPDZ6141	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 120 regletes de 5 parells, muntada superficialment (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,84	€
P-354	EQ54Z001	u	ALA AUXILIAR model CONEXA ref. CXM211011062300-HBC21BCBC mides 100x60, taulell estratificat color blanc i estructura metàl·lica de quatre potes color blanc (CENT TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	137,24	€
P-355	EQ7114Z1	u	BUC PEDESTAL, sota taula de l'ala (DOS-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	209,30	€
P-356	EQ7114Z2	u	BUC ARXIVADOR AMB RODES model CONEXA ref. PLB160220115012-HBA21BABA2BA00000 de calaix i arxiu color blanc (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	174,86	€
P-357	EQ9GZ025	u	Guixeta mod. Guialmi de ref. VESVS1P94000-2525 de 21,0 118,00 2.478,00 mides 1900x400x500 mm. amb pany de candau i sostre inclinat (NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	91,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-358	EQZ1Z001	u	PENJADOR de paret fabricat amb xapa d'acer pintat de 1mm d'espessor amb penjadors tipus varilla de 6mm de diàmetre cromada (CATORZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	14,17	€
P-359	EQZ1Z002	u	PENJADOR de peu metàl·lic pintat amb 8 penjadors de boles cromades. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	58,88	€
P-360	EY00Z001	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. (DOS MIL CENT CINQUANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2.150,04	€
P-361	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	49,42	€
P-362	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17	€
P-363	F2168943	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,48	€
P-364	F216Z001	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, ancorat sobre mur de bloc de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05	€
P-365	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3,41	€
P-366	F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió, inclós tall de perimetre amb disc per deixar ben resolta la trobada amb el paviment que es manté. (SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,48	€
P-367	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	4,21	€
P-368	F21CV119	U	Desmuntatge de suport de camera per utilitzacio en exteriors, posicionador panoramic (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	61,47	€
P-369	F21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	45,86	€
P-370	F21HZ001	u	Desmuntatge de suport de bandera, i retols indicatius , accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-371	F21QQB01	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	5,65	€
P-372	F21QQZ01	u	Retirada de pilona de fusta, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3,47	€
P-373	F21QZ205	u	Desmuntatge de barrera de pas i demolició d'ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a l'abocador autoritzat. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	12,21	€
P-374	F222U315	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4,55	€
P-375	F9265G11	m3	Subbase de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (SETANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	70,36	€
P-376	F9F5Z570	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 8 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de color sendra, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina (VINT-I-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	22,16	€
P-377	F9V2Z050	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 120x40x15 cm massis, color sendra, tipus Superstep de Breinco o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	25,22	€
P-378	FDA164N1	u	Pou circular de registre de d 80 cm, de 3 m de fondaria aproximat, amb solera de formigo HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d´anells prefabricats de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat; i p.p. de peces especials, recrescut troncocónic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de d 70 cm, marc aparent quadrat segons df, graons amb recobriment de polipropilé, totalment acabat amb les conexions i estanqueitat. (CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	588,45	€
P-379	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	36,59	€
P-380	FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	62,03	€
P-381	FDK2I040	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-III per a instal.lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	211,12	€
P-382	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	24,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-383	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,98	€
P-384	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1,65	€
P-385	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59	€
P-386	FG22TP1K	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 (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,98	€
P-387	FQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,58	€
P-388	FQZZZ001	u	Muntatge de les astas per a bandera desmuntades a l'inici de les obres, col·locades amb tacs químics (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	87,63	€
P-389	FQZZZ010	u	Asta per a bandera d'acer pintat de 4 m d'alçària com a màxim, de secció circular i forma cònica, amb elements d'ancoratge, politges, cordill i accessoris, col·locat amb tacs químics (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	221,48	€
P-390	FR3PBL02	m3	Grava volcànica de 12 a 30 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	99,75	€
P-391	FR6BU120	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 7-18 litres amb mitjans manuals. inclou lab distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10	€
P-392	HQU257Z1	u	BANQUETA vestuari per a taquilla independent de 400x2000x330. Tub d'acer de 30mm amb 4 llistons de pi barnizats. (CENT DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	102,73	€
P-393	HQU257Z2	u	CADIRA BASE FIXA model NYO ref. 3757002 SENSE BRAÇOS base de quatre potes, color negra (OFIPRIX). (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,94	€
P-394	HQU257Z3	u	CADIRA AMB RODES I SENSE BRAÇOS model KIWI BLACK JAGUAR ref. 3721, color negra. (OFIPRIX). (SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	73,77	€
P-395	HQU257Z4	u	CADIRA BASE FIXA model GOAL SENSE BRAÇOS ref. 400-G-CI01-0000-2217820904 base de quatre potes (CENT DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	102,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-396	HQU257Z5	u	CADIRA AMB RODES I BRAÇOS model GOAL ref. 302G-CI01-000-532217-600703802902 (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	384,18	€
P-397	HQU257Z6	u	CADIRA AMB RODES SENSE BRAÇOS model GOAL ref. 302-G-CI01-000-532217-600700802902 (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	324,59	€
P-398	HQU2GZ01	u	PAPERERA de xapa d'acer perforada, pintada, aro i base amb propilè.. (CATORZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	14,06	€
P-399	HQU2Z001	u	TAULA model CONEXA de ref. CXM111001682400-HBC21BCBC mides 160x80, Estructura de 4 potes pintura COLOR A ESCOLLIR. Inclou electrificació frontal i pasacables ambdós costats. Encimera i cantell estratificat, acabat COLOR A ESCOLLIR (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	213,11	€
P-400	KDNZZ001	m2	Reixeta de ventilació de lamel·les fixes d'acer esmaltat, rebuda amb morter de ciment, industrial, M-5. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	123,93	€
P-401	L21GZ025	u	Desmuntatge per a trasllat d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	31,06	€
P-402	L21MZ210	u	Desmuntatge per a trasllat de lloc d'hidrant soterrat, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	23,29	€
P-403	PA2AZGZ1	u	Subministre i instal.lació de instal.lació complerta de control d'accessos format per: .- 3 alimentadors 25VA ALA-040 ref. 000435 .- 3 obreportes simples 12Vac ABR-001 ref. 000437 .- 1 caixa de superfície simple per a 1 o 2 altures CSU-211 ref. 000375 .- 2 caixes de superfície simple per a 3 o 4 altures CSU-212 ref. 001793 .- 2 plaques de carrer amb tecalt per a control d'accessos PNK-00000 .- 1 placa de carrer amb teclat per a control d'accessos amb un polsador PNK-00000 .- cablejat UTP cat-6 LH de tots els elements .- tub coarrugat i/o grisdur S'inclou tot el material necessari per la seva instal.lació, configuració i posta en funcioment del total de la instal.lació (MIL DOS-CENTS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.200,46	€
P-404	PPA901SS	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra (TRES MIL QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3.492,36	€
P-405	PPAU0001	U	Partida alçada en concepte de connexió a la companyia subministradora d'Aigües de Banyoles per a una nova escosema segons pressupost 1105, s'inclou: * una cata de 1m2 de formigó - obertura i rebliment d'una cata en formigó, amb banda senyalitzadora, sorra, subbase de formigó i compactació fins el 95% del proctor modificat. * escomesa de polietilé de 2´´, inclòs collarí de presa, vàlvula comporta elàstica belgicast o similar, racords diversos, joc de vàlvules, canonada de polietilé baixa densitat, materials auxiliars i mà d'obra, tot col.locat i provat. * drets de connexió de nova escomesa * instal.lació de comptador de 25 mm * alta primer abonat * fiança I.N.C.A.S.O.L Totalment instal·lat i connectat. (MIL VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.087,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-406	PPAU1002	U	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte timbrat i certificació de la instal·lació de cablejat estructurat conforme compleix amb els estàndards de Cat 6 marcats pels organismes internacionals IEEE, ISO i CENELEC, amb entrega del corresponent certificat. (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	340,03	€
P-407	PPAUZ101	u	Partida alçada per la instal.lació completa de la instal.lació de CCTV, inclou tot el material auxiliar per a la correcta instal.lació, instal·lació, ajustaments de càmeres, programació i posta en marxa. S'inclou trasllat de monitor per a visualització a sala de vigilància. (QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	496,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	135138Z1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 49 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.	**113,25**	€
			Altres conceptes	113,25000	€
P-2	135138Z2	m3	Fonament (Traves) en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 64,70 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.	**127,69**	€
			Altres conceptes	127,69000	€
P-3	135138Z3	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 30 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.	**95,77**	€
			Altres conceptes	95,77000	€
P-4	1355Z010	m3	Formació fonaments tipus sabates aïllades de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 20 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.	**92,41**	€
			Altres conceptes	92,41000	€
P-5	1356Z015	m3	Formació de fonaments tipus llosa de formigó HA-25/P/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 68 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.	**143,16**	€
			Altres conceptes	143,16000	€
P-6	14511337	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 13,3 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m3	**394,95**	€
			Altres conceptes	394,95000	€
P-7	145224Z1	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba i armadura B500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 (incloent armadura de muntatge , mermes, retalls i solapaments), vibrat i curat, encofrat i desencofrat dues cares, inclòs matavius, preparació de junts de formigonat, retall de corbates i segellat de dividals, inclús p/p de separadors de PVC,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada	**272,26**	€
			Altres conceptes	272,26000	€
P-8	145CZ001	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 24 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 23 kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, segons característiques de projecte, totalment acabada	**70,41**	€
			Altres conceptes	70,41000	€
P-9	145CZ002	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 16 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, segons característiques de projecte, totalment acabada	**65,29**	€
			Altres conceptes	65,29000	€
P-10	1511HSZ1	m2	Formació de coberta transitable composta per: formació de pendents amb formigó cel·lular (3%), capa de protecció de morter de ciment M-40a acabat reglejat, làmina separadora de	**76,21**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, impermeabilització amb dues làmines bituminoses LBM (SBS)-40-FV sistema no adherit (amb garantia de 10 anys del fabricant i col·locador), làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, aïllament de plaques de poliestirè extruit d'alta densitat tipus IV, preparades amb encaix i col·locat a trencajuntes (amb DIT o Avis technique) de 5 cm de gruix, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, capa de protecció de morter de ciment M-40a lleugerament armada, i acabat amb paviment format per una capa de gres extruït antilliscant (20 €/m2), de color a decidir per DFI i de 20x20 cm, col.locada amb morter asfàltic, inclòs repercussió de l'acabat perimetral I Prt interior de la barana de coberta amb peça de gres extruït, inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana, amb una làmina de betum modificat LBM(SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, amb acabat de color estandard, adherida en calent, prèvia imprimació, juntes, connexió a desaigües amb peça de goma termoplàstica de d 140 mm, adherida sobre làmina bituminosa en calent i connectada al baixant i bunera sifònica de PVC rígid de d 110 mm amb tapa plana, col.locada amb fixacions mecàniques i altres elements segons especificacions de Projecte i segons NBE-QB-90.	
			Altres conceptes	76,21000 €
P-11	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS	**15,11 €**
			Altres conceptes	15,11000 €
P-12	193513Z1	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/ I, de 10 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè. C2+D1, aïllament de placa de poliestirè extruit d'alta densitat tipus IV, preparades amb encaix (amb DIT o Avis technique) de 5 cm de gruix, segons CTE/DB-HS	**34,81 €**
			Altres conceptes	34,81000 €
P-13	1A1E4Z01	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 300x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 230x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_1	**1.346,12 €**
			Altres conceptes	1.346,12000 €
P-14	1A1E4Z02	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 300x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 230x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_1b	**1.423,23 €**
			Altres conceptes	1.423,23000 €
P-15	1A1E4Z03	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 170x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 100x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_2	**1.231,81 €**
			Altres conceptes	1.231,81000 €
P-16	1A1E4Z04	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 90x150 cm, amb una fulla abatible, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_3 i EF_3b	**634,33 €**
			Altres conceptes	634,33000 €
P-17	1A1E4Z05	u	Tancament exterior per un buit d'obra aproximat de 120x446 cm, format per tres fulles fixes de 120x97 cm, xapa d'alumini lacat de 120x31 cm, una fulla fixe de 120x45 cm, i una fulla oscilobatent de 120x80 cm, amb trencament de pont tèrmic, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_4	**2.007,65 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	2.007,65000	€
P-18	1A1E4Z06	u	Tancament exterior per un buit d'obra aproximat de 120x446 cm, format per dues fulles fixes de 120x97 cm, i una fulla fixe de 120x255 cm, amb trencament de pont tèrmic, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_5	**1.878,95**	**€**
			Altres conceptes	1.878,95000	€
P-19	1A1E4Z07	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, amb una fulla abatible, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_6	**813,50**	**€**
			Altres conceptes	813,50000	€
P-20	1A1E4Z08	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 220x220 cm, format per una fulla abatible de 58x220 cm i una fulla fixe de 148x220 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_7	**1.210,30**	**€**
			Altres conceptes	1.210,30000	€
P-21	1A1E4Z09	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, format per una fulla abatible de 45x150 cm i una fulla fixe de 100x150 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_8 i EF_8b	**963,48**	**€**
			Altres conceptes	963,48000	€
P-22	1A1E4Z10	u	Porta d'accés d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 102x250 + 234x250 cm, format per una fulla batent de 102x250 cm i una fulla fixe de 234x250 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, amb maneta sorrejada i pany mastrejat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EP_1	**2.749,06**	**€**
			Altres conceptes	2.749,06000	€
P-23	1A1E4Z11	u	Conjunt de porta d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 268x220 +229x220 cm, format per una fulla batent de 92x220 cm i una fulla fixe de 147x220 cm, i una fulla fixe de 229x220 cm a 90º repecte l'altre , bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, amb maneta sorrejada i pany mastrejat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EP_2	**3.250,73**	**€**
			Altres conceptes	3.250,73000	€
P-24	1A21Z753	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 60x210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent, tapajunts de fusta i galze, inclós el llisquet d'inox.	**206,12**	**€**
			Altres conceptes	206,12000	€
P-25	1A21ZP01	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 116x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 100x210 cm, amb finestra de vidre laminat 10+10 amb mides de 25x75 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_1	**290,72**	**€**
			Altres conceptes	290,72000	€
P-26	1A21ZP02	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 96x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 80x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_2	**267,64**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	267,64000	€
P-27	1A21ZP03	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 86x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 70x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_3	**261,65**	**€**
			Altres conceptes	261,65000	€
P-28	1A21ZP04	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 106x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 90x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_4	**271,57**	**€**
			Altres conceptes	271,57000	€
P-29	E2215422	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**1,51**	**€**
			Altres conceptes	1,51000	€
P-30	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	**6,83**	**€**
			Altres conceptes	6,83000	€
P-31	E222182A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	**26,10**	**€**
			Altres conceptes	26,10000	€
P-32	E2255J90	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 50 cm com a màxim	**24,35**	**€**
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	23,44980	€
			Altres conceptes	0,90020	€
P-33	E2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**3,31**	**€**
			Altres conceptes	3,31000	€
P-34	E2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**6,58**	**€**
			Altres conceptes	6,58000	€
P-35	E2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**8,34**	**€**
	B2RA71H0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat	8,33750	€
			Altres conceptes	0,00250	€
P-36	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**2,04**	**€**
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,	2,04000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-37	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	**69,93**	**€**
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	63,48100	€
			Altres conceptes	6,44900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-38	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**1,41**	€
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	0,89000	€
			Altres conceptes	0,52000	€
P-39	E4425Z01	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 250x250 mm i espessor 15 mm, amb 4 perns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total.	**2,12**	€
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,74000	€
			Altres conceptes	0,38000	€
P-40	E4425Z02	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 300x300 mm i espessor 15 mm, amb 4 perns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total.	**2,17**	€
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,79220	€
			Altres conceptes	0,37780	€
P-41	E4475125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics, .	**1,81**	€
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	0,95000	€
			Altres conceptes	0,86000	€
P-42	E4475Z01	u	Marc perimetral format per llinda i muntants amb pletina d'acer de 300x5 mm, acabat pintat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics. Segons p.p. S_04	**484,61**	€
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	223,72500	€
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	7,17750	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	8,33280	€
			Altres conceptes	245,37470	€
P-43	E447Z001	kg	Marc perimetral format per llinda, muntants i escupidor amb pletina d'acer de 300x5 mm, acabat pintat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge	**1,72**	€
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	0,86000	€
			Altres conceptes	0,86000	€
P-44	E44B2152	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**1,89**	€
	B44ZB051	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,91000	€
			Altres conceptes	0,98000	€
P-45	E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**1,66**	€
	B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	0,80000	€
			Altres conceptes	0,86000	€
P-46	E44BF132	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a corretja formada per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**1,84**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44ZF031	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats la	0,86000	€
			Altres conceptes	0,98000	€
P-47	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	**2,84**	**€**
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elemen	1,14000	€
			Altres conceptes	1,70000	€
P-48	E54AA2AD	m2	Coberta tipus Deck amb perfil nervat de planxa d'acer llis galvanitzada de gruix 0,6 mm amb nervis d'entre 100 i 110 mm d'alçària, aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 100 mm de gruix i resistència tèrmica 2,5 m2.K/W, impermeabilització amb làmina LBM (SBS)-40/G-FP 150 g/m2 sobre làmina revestiment de la placa d'aïllament, adherida en calent prèvia imprimació específica, perfil nervat i aïllament col·locats amb fixacions mecàniques	**53,72**	**€**
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	2,31000	€
	B0CH7120	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i	10,54900	€
	B71290X0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FP amb arma	9,74600	€
	B7C9GE80	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 100 mm	16,22500	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,29400	€
	B7CZ1A00	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 100 mm de gruix com a màxim	1,02000	€
			Altres conceptes	13,57600	€
P-49	E5Z26D30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix	**7,42**	**€**
			Altres conceptes	7,42000	€
P-50	E5Z2FVKA	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	**11,70**	**€**
	B0F9C240	u	Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	4,20000	€
			Altres conceptes	7,50000	€
P-51	E5ZB1GZ1	m	Aiguafons, amb canal de desgüàs, per a coberta deck, de planxa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, preformada i de 75 cm de desenvolupament, acabat gofrat, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, inclosos els perfils i elements de fixació, col·locat	**32,42**	**€**
	B5ZB1GH5	m	Peça per a aiguafons, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 75 cm de d	11,13200	€
	B7C40900	m2	Feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm,	1,09200	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,77175	€
	B71290X0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FP amb arma	5,75900	€
	B0A32500	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	5,28000	€
			Altres conceptes	8,38525	€
P-52	E612BK1K	m2	Paret de tancament passant de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II	**25,15**	**€**
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	5,92800	€
			Altres conceptes	19,22200	€
P-53	E614GE2K	m2	Envà passant de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	**10,46**	**€**
	B0F85262	u	Supermaó de 500x200x60 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN	1,80428	€
			Altres conceptes	8,65572	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-54	E614H8AK	m2	Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	**16,11**	**€**
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,37518	€
			Altres conceptes	12,73482	€
P-55	E618561Z	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, s'hi inclouen els reforços en buits d'obra i les unions amb l'estructura portant de l'edifici per al trabat dels paraments.	**27,32**	**€**
	B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I	15,25512	€
			Altres conceptes	12,06488	€
P-56	E618563Q	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari	**39,39**	**€**
	B0E244L7	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofug	26,13378	€
			Altres conceptes	13,25622	€
P-57	E618563Z	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari, s'hi inclouen els reforços en buits d'obra i les unions amb l'estructura portant de l'edifici per al trabat dels paraments.	**39,39**	**€**
	B0E244L7	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofug	26,13378	€
			Altres conceptes	13,25622	€
P-58	E635EZ01	m2	Tancament vertical amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior microperfilada (miniona) color 2333 GOLD, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STM de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar, col·locat en posició vertical sobre rastrells	**52,54**	**€**
	B0C5FZ01	m2	Tancament vertical amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de	30,36600	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,42000	€
	B83ZDZ01	m2	Estructura de suport d'acer galvanitzat per a tancament vertical de façana amb placa a	15,54000	€
			Altres conceptes	6,21400	€
P-59	E635EZ03	m2	Tancament vertical amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior llisa color 5001 GRIS PERLA, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STL de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar, col·locat en posició vertical sobre rastrells	**49,45**	**€**
	B83ZDZ01	m2	Estructura de suport d'acer galvanitzat per a tancament vertical de façana amb placa a	15,54000	€
	B0C5FZ03	m2	Placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Eurocl	27,27900	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,42000	€
			Altres conceptes	6,21100	€
P-60	E6524A5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	**33,61**	**€**
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,12718	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,72960	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,24240	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	8,52600	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,87200	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,22560	€
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 m	1,78190	€
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	9,06400	€
			Altres conceptes	6,92132	€
P-61	E6529A5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	**39,81**	**€**
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	8,52600	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,72960	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,24240	€
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	13,49300	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,12718	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,22560	€
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 m	1,78190	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,87200	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000	€
			Altres conceptes	8,69232	€
P-62	E652LA5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	**37,79**	**€**
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,22560	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,72960	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,24240	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000	€
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,53200	€
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,94300	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	8,52600	€
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 m	1,78190	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,87200	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,12718	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	8,69032	€
P-63	E66FZ001	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 314x260 cm, formada per tarja cega superior de 314x40 cm, dues tarjes ceges verticals de 23x210 i 20x210 cm respectivament tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 154x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_1	**1.340,68**	**€**
	B66FZ001	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 314x260 cm, for	1.252,16000	€
			Altres conceptes	88,52000	€
P-64	E66FZ002	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 220x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_2	**937,69**	**€**
	B66FZ002	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, for	875,57000	€
			Altres conceptes	62,12000	€
P-65	E66FZ003	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 164x260 cm, en forma de L de 61+103 cm, formada per tarja cega superior de 61x40 + 103x40 cm, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 61x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_3	**699,20**	**€**
	B66FZ003	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 164x260 cm, en	652,61000	€
			Altres conceptes	46,59000	€
P-66	E66FZ004	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 114x260 cm, formada per tarja cega superior de 114x40 cm, una tarja cega vertical de 11x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_4	**485,87**	**€**
	B66FZ004	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 114x260 cm, for	453,26000	€
			Altres conceptes	32,61000	€
P-67	E66FZ005	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 220x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_2	**937,69**	**€**
	B66FZ005	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, for	875,57000	€
			Altres conceptes	62,12000	€
P-68	E66FZ006	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 162x270 cm, formada per tarja cega superior de 162x50 cm, una tarja vidriera vertical de 59x210 cm, amb vidre laminar 8+8 superior de 59x98 cm i panell inferior de 59x98 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta de 80x210 cm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_6	**717,85**	**€**
	B66FZ006	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 162x270 cm, for	670,33000	€
			Altres conceptes	47,52000	€
P-69	E66FZ007	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 100x270 cm, formada per tarja cega superior de 100x50 cm, porta vidriera de 84x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_7	**442,73**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B66FZ007	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 100x270 cm, for	413,38000	€
			Altres conceptes	29,35000	€
P-70	E66FZ008	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 305x270 cm, formada per tarja cega superior de 305x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 175x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_8	**1.353,62**	**€**
	B66FZ008	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 305x270 cm, for	1.291,50000	€
			Altres conceptes	62,12000	€
P-71	E66FZ009	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 180x270 cm, formada per tarja cega superior de 180x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 50x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_9	**800,49**	**€**
	B66FZ009	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 180x270 cm, for	769,43000	€
			Altres conceptes	31,06000	€
P-72	E66FZ010	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 150x270 cm, formada per tarja cega superior de 150x50 cm, i vidre fixe de 136x203 cm laminat antiagressió P6B, totalment colocada. Segons p.p IM_10	**893,89**	**€**
	B66FZ010	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 150x270 cm, for	862,83000	€
			Altres conceptes	31,06000	€
P-73	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	**6,81**	**€**
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,15600	€
			Altres conceptes	4,65400	€
P-74	E7C28571	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**7,19**	**€**
	B7C28570	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a co	5,76450	€
			Altres conceptes	1,42550	€
P-75	E7D21322	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials	**8,78**	**€**
	B7D20021	kg	Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	5,87520	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01800	€
			Altres conceptes	2,88680	€
P-76	E81121K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	**12,69**	**€**
			Altres conceptes	12,69000	€
P-77	E82B143H	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**24,86**	**€**
	B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2	19,40400	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,42181	€
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,20445	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	3,82974	€
P-78	E83E54GB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca	**22,12**	**€**
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	2,70280	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,66400	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,24240	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000	€
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,23730	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,07350	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,22560	€
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 m	1,78190	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,87200	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,53200	€
			Altres conceptes	6,66850	€
P-79	E83E59GB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca	**24,22**	**€**
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 m	1,78190	€
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,23730	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,66400	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000	€
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,74650	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,24240	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,22560	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,87200	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,07350	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	2,70280	€
			Altres conceptes	6,55400	€
P-80	E8445220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**24,78**	**€**
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,53200	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,59840	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,51503	€
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de gu	4,89000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230	€
			Altres conceptes	13,11227	€
P-81	E8448102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix, 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	**28,63**	**€**
	B84ZE510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada p	3,95520	€
	B8448200	m2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat llis , de 600x600 m	18,46790	€
			Altres conceptes	6,20690	€
P-82	E844G102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions agrupades, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D segons la UNE-EN ISO 11654 , 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	**31,23**	**€**
	B84ZE510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada p	3,95520	€
	B844G200	m2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat amb perforacions	21,06350	€
			Altres conceptes	6,21130	€
P-83	E844M311	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb perfileria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**30,71**	**€**
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	5,28000	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	7,45920	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,26460	€
	B83ZA700	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	4,11400	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,53690	€
			Altres conceptes	11,21530	€
P-84	E844Z102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per a revestir, 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	**31,26**	**€**
	B84ZE510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada p	3,95520	€
	B844820Z	m2	Placa de guix laminat tipus hidròfug (H) per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat l	21,09440	€
			Altres conceptes	6,21040	€
P-85	E8661005	m2	Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 5 mm de gruix, col·locades amb adhesiu	**9,29**	**€**
	B0CT1005	m2	Planxa d'aglomerat de suro de 5 mm de gruix	4,07680	€
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,95036	€
			Altres conceptes	4,26284	€
P-86	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**5,48**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,28887	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,62118	€
			Altres conceptes	3,56995	€
P-87	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**5,48**	**€**
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,62118	€
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,28887	€
			Altres conceptes	3,56995	€
P-88	E8J36DZ2	m	Coronament de paret de 60 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**76,97**	**€**
	B0GAB4F7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, per a coronament de p	69,33960	€
			Altres conceptes	7,63040	€
P-89	E9DB1133	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**34,32**	**€**
	B0FG6173	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2	24,87780	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,03102	€
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,41325	€
			Altres conceptes	6,99793	€
P-90	E9DB1443	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**34,74**	**€**
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,41325	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,03102	€
	B0FGB162	m2	Rajola de gres extruït esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 26 a 4	24,48000	€
			Altres conceptes	7,81573	€
P-91	E9DBA437	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**30,09**	**€**
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,41325	€
	B0FGB172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 2	15,03480	€
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	2,73137	€
			Altres conceptes	11,91058	€
P-92	E9J17100	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir	**19,50**	**€**
	B9J17100	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	18,51300	€
			Altres conceptes	0,98700	€
P-93	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts	**4,29**	**€**
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,82700	€
			Altres conceptes	2,46300	€
P-94	E9V3B11K	m	Esglaó de gres extruït esmaltat antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	**49,60**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,16530	€
	B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2	2,90884	€
	B9V36GB6	m	Peça de gres extruït esmaltat acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	28,90650	€
			Altres conceptes	17,61936	€
P-95	E9VZ191K	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**10,85**	**€**
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,50003	€
			Altres conceptes	9,34997	€
P-96	EABG7AZ2	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x195 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	**162,31**	**€**
	BABG7762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 8	143,70000	€
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	14,47000	€
			Altres conceptes	4,14000	€
P-97	EABGM7Z1	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 120x195 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	**262,51**	**€**
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles batents	32,34000	€
	BABGMA62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra	223,55000	€
			Altres conceptes	6,62000	€
P-98	EAM11Z01	u	Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent, fixe de 50x120 cm, amb marc de fusta per envà de pladur de 73 mm, segons p.p IF_1	**145,58**	**€**
	BC154Z00	m2	Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent	99,45650	€
	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm	14,75600	€
			Altres conceptes	31,36750	€
P-99	EAM11Z02	u	Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent, fixe de 140x95 cm, format per tres vidres de 47x95 cm col.locats decalats, amb marc de fusta per envà de pladur de 73 mm, segons p.p IF_2	**282,96**	**€**
	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm	21,70000	€
	BC154Z00	m2	Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent	214,21400	€
			Altres conceptes	47,04600	€
P-100	EASA81P2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt, col·locada	**287,97**	**€**
	BASA81P2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu	283,83000	€
			Altres conceptes	4,14000	€
P-101	EAVBEZ01	m2	Estor enrotllable, de 1000 mm d'amplada i 1000 mm d'altura, amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, inclús p/p d'ancoratges mecànics per a fixació al suport i kit per a l'accionament d'estor enrotllable amb cadena de metall cromat per a maniobra de recollida, al costat dret,fixat en el sostre amb ancoratges mecànics.	**159,81**	**€**
	BAVBEZ01	m2	Estor enrotllable, de 1000 mm d'amplada i 1000 mm d'altura, amb teixit ignífug perfora	136,80000	€
			Altres conceptes	23,01000	€
P-102	EAZA3NZ0	m	Repisa amb tauler de partícules de fusta, xapat amb melamina, de 22 mm de gruix, per a la recepció entre 40-60 cm cm d'amplada, col.locat suspés mitjançant angulars de suport, segons p.p M_1	**34,53**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0A42500	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,96000	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,64000	€
	BAZZ2210	m	Llistó de fusta xapat amb sapel·li per a envernissar, de 20x20 mm de secció per a sup	4,47200	€
	BAZA3NJ0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, xapat amb fusta de sapel·li per a envernis	19,67000	€
			Altres conceptes	8,78800	€
P-103	EAZA3NZ1	m	Repisa amb tauler de partícules de fusta, xapat amb melamina, de 22 mm de gruix, per a la sala de visualització d'imatges de 70 cm cm d'amplada, col.locat suspés mitjançant angulars de suport, segons p.p M_2	**49,28**	**€**
	B0A42500	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,96000	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,64000	€
	BAZA3NJ0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, xapat amb fusta de sapel·li per a envernis	34,42250	€
	BAZZ2210	m	Llistó de fusta xapat amb sapel·li per a envernissar, de 20x20 mm de secció per a sup	4,47200	€
			Altres conceptes	8,78550	€
P-104	EB121FZ1	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferior i superior de L 40x20, muntants de T 70-8 cada 125 cm i plafó de malla d'acer de 50x50 mm i 4 mm de gruix, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	**105,09**	**€**
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,43190	€
	BB126WAG	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferi	94,07000	€
			Altres conceptes	9,58810	€
P-105	EB12Z001	m	Barana d'acer galvanitzat, amb base inferior amb pletina de 300x15 mm, i L verticals de planxa plegada de 60x20x3 mm, de 123 cm d'alçaria, soldades a pletina inferior, ancorada a l'obra amb morter	**157,18**	**€**
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	0,35130	€
	BB12Z001	m	Barana d'acer galvanitzat, amb base inferior amb pletina de 300x15 mm, i L verticals d	139,32000	€
			Altres conceptes	17,50870	€
P-106	EB14B9Z1	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat sorrejat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament	**52,33**	**€**
	BB14F8B0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abri	36,65000	€
			Altres conceptes	15,68000	€
P-107	EB151Z01	u	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, de 139 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 110 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter, segons p.p S_01	**148,24**	**€**
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	0,35130	€
	BB151Z01	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304 amb acabat sorrejat, de 13	130,38000	€
			Altres conceptes	17,50870	€
P-108	EB151Z02	u	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304 amb acabat sorrejat, de 178 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 90 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter, segons p.p S_02	**144,51**	**€**
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	0,35130	€
	BB151Z02	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304 amb acabat sorrejat, de 17	126,65000	€
			Altres conceptes	17,50870	€
P-109	ED111B11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**9,83**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDY3B100	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
	BD13119B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	0,73750	€
	BDW3B100	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,54000	€
			Altres conceptes	8,54250	€
P-110	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**10,07**	**€**
	BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
	BD13129B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	0,93750	€
	BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,58000	€
			Altres conceptes	8,54250	€
P-111	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**10,67**	**€**
	BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	1,18750	€
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,92000	€
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
			Altres conceptes	8,54250	€
P-112	ED111B61	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**12,97**	**€**
	BD13169B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	2,20000	€
	BDW3B600	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	2,19000	€
	BDY3B600	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000	€
			Altres conceptes	8,54000	€
P-113	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**15,82**	**€**
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
	BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	2,92500	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	4,28000	€
			Altres conceptes	8,54500	€
P-114	ED15B671	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**6,74**	**€**
	BD13167B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	2,35200	€
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,67670	€
	BDW3B600	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,72270	€
	BDY3B600	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000	€
			Altres conceptes	2,94860	€
P-115	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**8,25**	**€**
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,41240	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
	BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	3,13600	€
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,67670	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,95490	€
P-116	ED15G671	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**6,09**	**€**
	BD13167B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	2,35200	€
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,67670	€
	BDW3B600	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,72270	€
	BDY3B600	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000	€
			Altres conceptes	2,29860	€
P-117	ED5A5D00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	**4,96**	**€**
	BD5B1C00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	1,63800	€
			Altres conceptes	3,32200	€
P-118	ED5ZAL4K	u	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 200 mm d'amplària, col·locada sobre bastiment	**43,10**	**€**
	BD5Z1L51	m	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 200 mm d'amplària	17,99000	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,17876	€
	BD5Z016A	m	Bastiment d'acer per a reixa de 200 mm d'amplària	17,10000	€
			Altres conceptes	6,83124	€
P-119	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	**11,18**	**€**
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,97340	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
	BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	2,80800	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,41240	€
			Altres conceptes	4,91620	€
P-120	ED7FP262	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**28,08**	**€**
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,09000	€
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	1,97670	€
	BD7FP260	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de	5,00400	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	8,94004	€
			Altres conceptes	12,06926	€
P-121	ED7FP362	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**35,10**	**€**
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,20000	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	9,94736	€
	BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de	6,82800	€
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,35600	€
			Altres conceptes	13,76864	€
P-122	ED7FP462	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**43,72**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,35000	€
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	7,61640	€
	BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de	10,42800	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,01765	€
			Altres conceptes	14,30795	€
P-123	ED7FP562	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**58,01**	**€**
	BD7FP560	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de	16,52400	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	12,33977	€
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	13,75770	€
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,64000	€
			Altres conceptes	14,74853	€
P-124	ED7FR211	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	**14,11**	**€**
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,09000	€
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	1,97670	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,32945	€
	BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i d	4,15200	€
			Altres conceptes	5,56185	€
P-125	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**38,70**	**€**
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,01765	€
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i d	8,68800	€
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,35000	€
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	7,61640	€
			Altres conceptes	11,02795	€
P-126	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**9,83**	**€**
	BE42Q310	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/U	2,24400	€
			Altres conceptes	7,58600	€
P-127	EE4456S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**4,89**	**€**
	BE4456S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 160 mm de diàmetre sense gruixos defi	1,78000	€
			Altres conceptes	3,11000	€
P-128	EE44B3S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**5,57**	**€**
	BE44B3S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 127 m	2,46000	€
			Altres conceptes	3,11000	€
P-129	EE44C243	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat	**3,82**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE44C240	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 mi	0,71000	€
			Altres conceptes	3,11000	€
P-130	EE44C543	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 152 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat	**4,15**	**€**
	BE44C540	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 152 mm de diàmetre de 45 mi	1,04000	€
			Altres conceptes	3,11000	€
P-131	EE44CA43	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat	**4,46**	**€**
	BE44CA40	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 mi	1,35000	€
			Altres conceptes	3,11000	€
P-132	EE51LQ1AH	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras	**28,77**	**€**
			Sense descomposició	28,77000	€
P-133	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	**20,64**	**€**
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,96750	€
	BE52Q120	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, a	7,25000	€
			Altres conceptes	12,42250	€
P-134	EED5ZD02	u	Instal·lació solar DE DIETRICH o equivalent. Inclou: * 1 ut. Col·lector solar SYS ZEWO-SOL ZX30 COL·LECTOR AL BUIT. De les següents característiques: · Numero de tubs al buit: 30 · Dimensions: 2.000 mm. x 2.150 mm. x 165 mm. · Superfície neta d'absorció = 2,5 m2. · Àrea total del col·lector: 4,3 m2 · Contingut del fluid: 1,32 litres · Coeficient de rendiment = 72,1 % · Coeficient de transmissió (a1) = 0,89 W/(m2·k) Suports per a subjecció col·lectors solars a coberta plana amb una inclinació de 45º. Suports i fixació: * 1 ut. SYS BASE COBERTA PLANERA 251 MS4S. * 1 ut. SYS FILA COBERTA PLANERA VERT 215 EM2S Accessoris instal·lació hidràulica: * 1 ut. SYS BLUE ANTICONGELANT 20 L. Canonada i accessoris: * 1 ut. AEROLINE INOX SOLAR ECO DN16 - 15 mts. * 4 ut. AEROLINE UNIÓ ROSCADA DN16 X M 1/2´´ Acumulació: * 1 ut. DE DIETRICH BESL 300 ACUMULADOR (ER373) Totalment instal·lat i connexionat. S'inclou totes les probes i posta en funcionament del total de la instal.lació.	**3.058,49**	**€**
			Altres conceptes	3.058,49000	€
P-135	EED5ZD03	u	Instal·lació DE DIETRICH del circuit d'equilibrat d'ACS entre dipòsits. Inclou: 1 unitat - WILO TOP-Z 20/4 EM 1-230V BOMBA ACS 1 unitat - WILO JOC RACORD BOMBA 11/4´´ F-3/4´´ M Z. 2 unitats - GIA R250D 1´´ VALVULA BOLA 1 unitat - VÀLVULA RETENCIÓ 1´´ 1 unitat - TERMÒMETRE D63 0-120ºC 5CM POST. A/VAINA 1 unitat - CEPRASOL 6000 REGULADOR SOLAR Totalment instal·lat i connexionat.	**674,34**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	674,34000	€
P-136	EED5ZD04	u	Instal·lació acumulador termodinamic DE DIETRICH KALIKO. Inclou:	**1.604,88**	**€**
			* 1 ut. acumulador termodinamic DE DIETRICH 230E. De les següents característiques:		
			· Capacitat: 230 litres · Potència BC: 1500W · Potència elèctrica absorbida BC: 460W · COP (aire 15ºC): 3,02 · COP (aire 7ºC): 2,51 · Potència resistència elèctrica: 1550W · Dimensions: Dièmetre 568mm. Altura: 1990 mm. Pès net: 116 Kg		
			* 1 ut. VÀLVULA DE SEGURETAT 3/A´´ 7 BAR. * 1 ut. MANÒMETRE D50 10BAR 1/4´´ RADIAL. * 1 ut. VAS EXPANSIÓ TANCAT (ACS) 12 LITRES. * 1 ut. FLIXFLEX SK20 RETENCIÓ VASOS EXPANSIÓ. * 1 ut. VÀLVULA RETENCIÓ 3/4´´ * 1 ut. GIA R250D 3/4´´ VÀLVULA BOLA		
			Circuit de recirculació ACS programable. Inclou:		
			* 1 ut. WILO STAR-Z15 TT 1-230V BOMBA ACS. * 1 ut. WILO JOC RACORD BOMBA 1/2´´ (Z15,20). * 1 ut. GIA R250D 1/2´´ VALVULA BOLA. * 1 ut. VALVULA RETENCIÓ 1/2´´. * 1 ut. TERMÒMETRE D63 0-120ºC 5CM POST. A/VAINA.		
			Totalment instal·lat i connexionat.		
			Altres conceptes	1.604,88000	€
P-137	EED5ZD27	u	Joc de derivació DAKIN KHRQ22M20T o equivalent, per a VRV inverter amb refrigerant R410A, col.locat	**111,09**	**€**
	BED5ZD27	u	Joc de derivació DAKIN KHRQ22M20T o equivalent, per a VRV inverter amb refrigera	88,14000	€
			Altres conceptes	22,95000	€
P-138	EED5ZD32	u	Unitat exterior bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN VRV IV CLASSIC model RXYQ14T o equivalent, amb ventilador axial, de 40 kW de potència frigorífica i 45 kW de potència calorífica, d'11,2 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors scroll i fluid frigorífic R410A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col.locada	**9.182,46**	**€**
	BED5ZD32	u	Unitat exterior bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN V	8.844,16000	€
			Altres conceptes	338,30000	€
P-139	EEDBZD06	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ40P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 4,5 kW de potència frigorífica i 5 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**1.064,65**	**€**
	BEDBZD06	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variab	972,85000	€
			Altres conceptes	91,80000	€
P-140	EEDBZD07	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ32P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 3,6 kW de potència frigorífica i 4 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**1.034,02**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEDBZD07	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variab	942,22000	€
			Altres conceptes	91,80000	€
P-141	EEDBZD08	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ20P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 2,2 kW de potència frigorífica i 2,5 kW de potència calorçifica, de 49 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**965,81**	**€**
	BEDBZD08	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variab	874,01000	€
			Altres conceptes	91,80000	€
P-142	EEDDZD07	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXFQ63A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 7,1 kW de potència tèrmica en fred i 8 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140D i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**1.303,63**	**€**
	BEDDZD07	u	Unitat interior de sostre DAIKIN FXFQ63A o equivalent de tipus cassette amb ventilad	1.165,93000	€
			Altres conceptes	137,70000	€
P-143	EEDDZD08	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXFQ80A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 9 kW de potència tèrmica en fred i 10 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140D i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**1.387,17**	**€**
	BEDDZD08	u	Unitat interior de sostre DAIKIN FXFQ80A o equivalent de tipus cassette amb ventilad	1.264,77000	€
			Altres conceptes	122,40000	€
P-144	EEDDZD13	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ15A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 1,7 kW de potència tèrmica en fred i 1,9 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**1.026,17**	**€**
	BEDDZD13	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ25A o equivalent de tipus cassette amb v	903,77000	€
			Altres conceptes	122,40000	€
P-145	EEDDZD14	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ20A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**1.046,41**	**€**
	BEDDZD14	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ20A o equivalent de tipus cassette amb v	924,01000	€
			Altres conceptes	122,40000	€
P-146	EEDDZD15	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ25A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,8 kW de potència tèrmica en fred i 3,2 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**1.059,71**	**€**
	BEDDZD15	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ15A o equivalent de tipus cassette amb v	937,31000	€
			Altres conceptes	122,40000	€
P-147	EEDEZD34	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN model FXSQ63A o equivalent, de baixa pressió, de 8,0 kW de potència calorífica i 7,1 kW de potència frigorífica, de 95 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**1.070,06**	**€**
	BEDEZD21	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN model	901,76000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	168,30000	€
P-148	EEG1ZD03	u	Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural DAIKIN TX35KV o equivalent, bomba de calor, unitat exterior DAIKIN RX35K o equivalent, amb ventiladors axials, 1 unitat interior DAIKIN FTX35KV o equivalent, comandament a distància i termòstat BRP069A45, de 4 kW de potència frigorífica i 4,8 kW de potència calorífca, de 1070 W de potència elèctrica total absorbida i un COP=4,02, amb alimentació monofàsica de 230 V amb fluid frigorífic R-410A, amb control de condensació, col.locat	**748,05**	**€**
	BEG1ZD03	u	Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural DAIK	595,05000	€
			Altres conceptes	153,00000	€
P-149	EEK1ZA75	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 325x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb marc de muntatge i fixada	**38,41**	**€**
	BEK1ZA75	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió	29,23000	€
			Altres conceptes	9,18000	€
P-150	EEK1ZA82	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 225x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb sistema de regulació, marc de muntatge i fixada	**27,57**	**€**
	BEK1ZA82	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió	18,39000	€
			Altres conceptes	9,18000	€
P-151	EEKBZT34	u	Difusor rotacional TROX model VDW-Q-Z-H-M 400x16 cm o equivalent, d'execució quadrada, per a impulsió amb connexió horitzontal, comporta de regulació, integrat a placa de 60x60, muntat suspès al sostre	**68,37**	**€**
	BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	0,88000	€
	BEKBZT34	u	Difusor rotacional TROX model VDW-Q-Z-H-M 400x16 cm o equivalent, d'execució qu	55,25000	€
			Altres conceptes	12,24000	€
P-152	EEKQ42A1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada	**84,14**	**€**
	BEKQ42A1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable	71,72000	€
			Altres conceptes	12,42000	€
P-153	EEKQ42L1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada	**85,89**	**€**
	BEKQ42L1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable	73,47000	€
			Altres conceptes	12,42000	€
P-154	EEM3ZR27	u	Extractor S&P mod. TD-350/125 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 22-30 W , 280-380 m3/h, per a conducte de diàmetre 125 mm, instal·lat	**147,31**	**€**
	BEM3ZR27	u	Extractor S&P mod. TD-350/125 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats,	122,83000	€
			Altres conceptes	24,48000	€
P-155	EEM3ZS76	u	Caixa de ventilació S&P mod. CVTT-7/7-0,18 o equivalent, de chapa d'acer galvanitzat, aïllament tèrmic-acústic de melamina, ventilador centrífug, muntat sobre suports antivibratoris, IP55, 18 W, 400 V, instal·lat	**463,68**	**€**
	BEM3ZS76	u	Caixa de ventilació SOLER & PALAU mod. CVTT-7/7-0,18 o equivalent, de chapa d'ac	402,48000	€
			Altres conceptes	61,20000	€
P-156	EEM3ZY21	u	Extractor per a bany S&P mod. SILENT-100 CRZ o equivalent, 8 W, 95 m3/h, 26,5 dB(A), per a conducte de diàmetre 100 mm, instal·lat	**76,74**	**€**
	BEM3ZY21	u	Extractor per a bany S&P mod. SILENT-100 CRZ o equivalent, 8 W, 95 m3/h, 26,5 dB(	61,44000	€
			Altres conceptes	15,30000	€
P-157	EEM3ZY25	u	Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-160 ECOWATT o equivalent, amb envolvent de xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic i ventilador centrífug de baixa pressió,	**385,16**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			cabal nominal 600 m3/h, 69 W, 230 V, 44 dB(A), instal·lat		
	BEM3ZY25	u	Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-160 ECOWATT o equivalent, a	354,56000	€
			Altres conceptes	30,60000	€
P-158	EEN11613	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %, muntat sobre bastidor o caixa	**34,65**	**€**
			Altres conceptes	34,65000	€
P-159	EEN11813	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa	**34,85**	**€**
			Altres conceptes	34,85000	€
P-160	EEP3ZT09	u	Boca d'extracció TROX model LVS-125 de Ø125 mm. o equivalent, amb p.p. d'accessoris de muntatge. Fixada al pont de muntatge.	**18,53**	**€**
	BEP3ZT09	u	Boca d'extracció TROX model LVS-125 de Ø125 mm. o equivalent, amb p.p. d'access	8,84000	€
			Altres conceptes	9,69000	€
P-161	EEV2ZD12	u	Comandament a distància amb cable DAIKIN per a VRV o SKY AIR mod. BRC1E53A o equivalent, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	**117,90**	**€**
	BEV2ZD12	u	Comandament a distància amb cable DAIKIN per a VRV o SKY AIR mod. BRC1E53A	102,60000	€
			Altres conceptes	15,30000	€
P-162	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	**4,03**	**€**
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	3,71700	€
			Altres conceptes	0,31300	€
P-163	EEZ5ZD030	u	Joc de derivació DAKIN KHRQ22M64T o equivalent, per a VRV inverter amb refrigerant R410A, col.locat	**156,39**	**€**
	BEZ5ZD03	u	Joc de derivació DAIKIN Refnet model KHRQ22M64T o equivalent per VRV, inverter,	133,44000	€
			Altres conceptes	22,95000	€
P-164	EF5393B1	m	Tub de coure R220 (recuit) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**7,26**	**€**
	BFY5A900	U	?	0,00000	€
	BFW529B0	U	?	0,00000	€
	BF539300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la	3,52920	€
			Altres conceptes	3,73080	€
P-165	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**2,57**	**€**
			Altres conceptes	2,57000	€
P-166	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**3,27**	**€**
			Altres conceptes	3,27000	€
P-167	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**3,53**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,53000	€
P-168	EF5AA3B1	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**11,33**	**€**
			Altres conceptes	11,33000	€
P-169	EF5B24B1	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**4,87**	**€**
	BFY5CK00	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	4,87000	€
P-170	EF5B76B1	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**11,72**	**€**
			Altres conceptes	11,72000	€
P-171	EFB19655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	**12,34**	**€**
	BFYB1905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63	0,09000	€
	BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pr	1,92780	€
	BFWB1905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exteri	3,59400	€
			Altres conceptes	6,72820	€
P-172	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**2,77**	**€**
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,35200	€
	BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm d	0,04000	€
	BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,42000	€
	BFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de l	0,42840	€
			Altres conceptes	1,52960	€
P-173	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**3,39**	**€**
	BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm d	0,04000	€
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,36250	€
	BFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de l	0,67320	€
	BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,63600	€
			Altres conceptes	1,67830	€
P-174	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**4,12**	**€**
	BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm d	0,06000	€
	BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,80100	€
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,36400	€
	BFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de l	1,21380	€
			Altres conceptes	1,68120	€
P-175	EFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**4,93**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,45600	€
	BFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de l	1,59120	€
	BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm d	0,09000	€
	BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, met	1,11300	€
			Altres conceptes	1,67980	€
P-176	EFC14A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**2,97**	**€**
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,27500	€
	BFC14A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 sego	0,70380	€
	BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,24000	€
	BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 m	0,07000	€
			Altres conceptes	1,68120	€
P-177	EFC15A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**3,69**	**€**
	BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 m	0,11000	€
	BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,27900	€
	BFC15A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 sego	1,17300	€
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,29400	€
			Altres conceptes	1,83400	€
P-178	EFC17A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**7,14**	**€**
	BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	1,07100	€
	BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 m	0,25000	€
	BFC17A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2,5 sego	3,07020	€
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,45050	€
			Altres conceptes	2,29830	€
P-179	EFQ3246K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**2,94**	**€**
	BFQ3246A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	0,62220	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,02000	€
			Altres conceptes	2,29780	€
P-180	EFQ3247K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**3,01**	**€**
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,02000	€
	BFQ3247A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	0,69360	€
			Altres conceptes	2,29640	€
P-181	EFQ3249K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**3,42**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,02000	€
	BFQ3249A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	0,94860	€
			Altres conceptes	2,45140	€
P-182	EFQ324BK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**3,87**	**€**
	BFQ324BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	1,09140	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,02000	€
			Altres conceptes	2,75860	€
P-183	EFQ324CK	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 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**4,02**	**€**
	BFQ324CA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	1,24440	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,02000	€
			Altres conceptes	2,75560	€
P-184	EFQ3266K	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**3,30**	**€**
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,04000	€
	BFQ3266A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	0,96900	€
			Altres conceptes	2,29100	€
P-185	EFQ3267K	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**3,40**	**€**
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,04000	€
	BFQ3267A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	1,06080	€
			Altres conceptes	2,29920	€
P-186	EFQ3269K	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**3,83**	**€**
	BFQ3269A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	1,34640	€
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,04000	€
			Altres conceptes	2,44360	€
P-187	EFQ3381L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**3,70**	**€**
			Altres conceptes	3,70000	€
P-188	EFQ33A5L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**5,20**	**€**
			Altres conceptes	5,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-189	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**5,22**	**€**
			Altres conceptes	5,22000	€
P-190	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**5,24**	**€**
			Altres conceptes	5,24000	€
P-191	EFQ33ABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**6,66**	**€**
			Altres conceptes	6,66000	€
P-192	EFQ3VC7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**17,27**	**€**
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,19000	€
	BFQ3VC7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades q	14,28000	€
			Altres conceptes	2,80000	€
P-193	EFR11111	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**7,37**	**€**
			Altres conceptes	7,37000	€
P-194	EG11CDZZ	u	Partida de connexió a companyia Subministradora Agri-Energia Elèctrica SA, per a ampliació de potència a nou subministre, inclou desmuntatge de caixa general existent i tots els treballs necessaris de companyia, segons pressupost amb núm. estudi 95/14 i núm. expedient: 0007/2016 de 06/07/16 on inclou: .- subm. i col. 12 ml de cable de baixa tensió de 4x240 mm2 Al 0,6/1kV .- realització d'entroncament de baixa tensió sense cata. .- caixa de distribució tipus Cahors ref. 555,014 muntada en sòcul de formigó, connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm2 i pica de 2 mts i 300 micres, instal.lació i connexió. .- projecte de legalització i posta en servei de la instal.lació elèctrica. .- pla de seguretat. .- mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació embornament conductors i posta a terra. .- descàrrec d'instal.lacions de BT per a la connexió de la nova instal.lació de BT interior o exterior del CT. .- aixecament i elaoració de plànols amb l'estat final de les instal.lacions .- seguiment de l'obra.	**1.569,89**	**€**
			Altres conceptes	1.569,89000	€
P-195	EG134802	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i muntada superficialment	**21,12**	**€**
	BGW13000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	21,12000	€
P-196	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**3,60**	**€**
			Altres conceptes	3,60000	€
P-197	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	**9,35**	**€**
			Altres conceptes	9,35000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-198	EG1AZM07	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08204 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 11 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08224, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1830x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat	**383,28**	**€**
	BG1AZM29	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08204 o equivalent, en xapa el	334,32000	€
			Altres conceptes	48,96000	€
P-199	EG1AZM08	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08108 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 8 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08128, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1230x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat	**312,57**	**€**
	BG1AZM31	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08108 o equivalent, en xapa el	263,61000	€
			Altres conceptes	48,96000	€
P-200	EG1AZM72	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13816 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15624, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1050x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat	**264,02**	**€**
	BG1AZZ73	u	Porta transparent MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA15624	84,11000	€
	BG1AZM07	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13815 o equivalent, en xapa ele	149,31000	€
			Altres conceptes	30,60000	€
P-201	EG1AZM76	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13815 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15524, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 900x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat	**383,57**	**€**
	BG1AZZ75	u	Porta transparent MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA15624	124,23000	€
	BG1AZM08	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13815 o equivalent, en xapa ele	228,74000	€
			Altres conceptes	30,60000	€
P-202	EG1PUA16	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	**419,36**	**€**
	BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individua	372,77000	€
			Altres conceptes	46,59000	€
P-203	EG1PUD16	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 poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	**224,44**	**€**
	BG1PUD16	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (55 a 111 kW)	208,91000	€
			Altres conceptes	15,53000	€
P-204	EG21H71H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	**3,70**	**€**
			Altres conceptes	3,70000	€
P-205	EG21H81H	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	**4,77**	**€**
			Altres conceptes	4,77000	€
P-206	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa	**0,71**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		
			Altres conceptes	0,71000	€
P-207	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,00**	**€**
	BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,44880	€
			Altres conceptes	0,55120	€
P-208	EG222B11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,25**	**€**
	BG222B10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,69360	€
			Altres conceptes	0,55640	€
P-209	EG225715	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**0,84**	**€**
			Altres conceptes	0,84000	€
P-210	EG225915	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 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 sobre sostremort	**1,14**	**€**
			Altres conceptes	1,14000	€
P-211	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**0,98**	**€**
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant	0,42840	€
			Altres conceptes	0,55160	€
P-212	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,14**	**€**
			Altres conceptes	1,14000	€
P-213	EG2DD8F1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**23,06**	**€**
			Altres conceptes	23,06000	€
P-214	EG2DZC02	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210230 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 150 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	**15,31**	**€**
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	2,06000	€
	BG2DZC02	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210230 o eq	11,28000	€
			Altres conceptes	1,97000	€
P-215	EG2DZC03	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210240 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	**17,07**	**€**
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	2,06000	€
	BG2DZC03	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210240 o eq	13,04000	€
			Altres conceptes	1,97000	€
P-216	EG2DZC04	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	**22,44**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	2,06000	€
	BG2DZC04	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210260 o eq	18,41000	€
			Altres conceptes	1,97000	€
P-217	EG2DZC11	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb tapa i part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	**25,32**	**€**
	BG2DZC03	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210240 o eq	13,04000	€
	BG2DZC11	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210230 o eq	8,25000	€
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	2,06000	€
			Altres conceptes	1,97000	€
P-218	EG2DZC15	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària amb tapa, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	**35,50**	**€**
	BG2DZC15	m	Tapa de planxa d'acer galv. CABLOFIL mod. TB600	13,06000	€
	BG2DZC04	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210260 o eq	18,41000	€
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	2,06000	€
			Altres conceptes	1,97000	€
P-219	EG2DZC16	m	Perfil separador de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL COT ref. CM923023 o equivalent, de 48 mm d'alçada, muntat en safata metàl·lica	**8,41**	**€**
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	0,41200	€
	BG2DZC16	m	Tapa de planxa d'acer galv. CABLOFIL mod. TB600	7,31000	€
			Altres conceptes	0,68800	€
P-220	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**0,98**	**€**
			Altres conceptes	0,98000	€
P-221	EG3121B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**10,38**	**€**
	BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	7,62960	€
			Altres conceptes	2,75040	€
P-222	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**1,22**	**€**
			Altres conceptes	1,22000	€
P-223	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,64**	**€**
			Altres conceptes	1,64000	€
P-224	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**1,55**	**€**
			Altres conceptes	1,55000	€
P-225	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,89**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,89000	€
P-226	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**3,23**	**€**
			Altres conceptes	3,23000	€
P-227	EG312594	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**15,86**	**€**
			Altres conceptes	15,86000	€
P-228	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**2,19**	**€**
			Altres conceptes	2,19000	€
P-229	EG312646	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**3,01**	**€**
			Altres conceptes	3,01000	€
P-230	EG31265Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per alimentació quadre de mossos; inclou connexió a subministre emergència de mossos.	**4,15**	**€**
			Altres conceptes	4,15000	€
P-231	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**6,77**	**€**
			Altres conceptes	6,77000	€
P-232	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**6,53**	**€**
			Altres conceptes	6,53000	€
P-233	EG31267Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per a connexió a grup electrogen de mossos esquadra.	**9,58**	**€**
			Altres conceptes	9,58000	€
P-234	EG31268Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per alimentació quadre de mossos; inclou connexió a subministre normal de mossos.	**13,85**	**€**
			Altres conceptes	13,85000	€
P-235	EG312E26	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 14 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**5,65**	**€**
			Altres conceptes	5,65000	€
P-236	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**0,78**	**€**
			Altres conceptes	0,78000	€
P-237	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**5,18**	**€**
			Altres conceptes	5,18000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-238	EG415D59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**22,56**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	22,56000	€
P-239	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**25,31**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	25,31000	€
P-240	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**25,65**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	25,65000	€
P-241	EG415D9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**28,58**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	28,58000	€
P-242	EG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**46,14**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	46,14000	€
P-243	EG415DJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**52,00**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	52,00000	€
P-244	EG415DJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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	**50,62**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	50,62000	€
P-245	EG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**61,17**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	61,17000	€
P-246	EG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**128,56**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	128,56000	€
P-247	EG415EKK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**111,28**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	111,28000	€
P-248	EG415EKL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**165,52**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	165,52000	€
P-249	EG416D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**52,12**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	52,12000	€
P-250	EG416DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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	**102,92**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	102,92000	€
P-251	EG416DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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	**121,30**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	121,30000	€
P-252	EG41HLRN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	**317,51**	**€**
	BGW41000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	317,51000	€
P-253	EG41ZT04	u	Guardamotor magnetotermic, regulable de 0,4 a 0,63 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME04 o equivalent, instal.lat.	**50,11**	**€**
	BG41ZT04	u	Guardamotor magnetotermic, regulable de 0,4 a 0,63 a, marca telemecanique model g	43,99000	€
			Altres conceptes	6,12000	€
P-254	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**69,42**	**€**
			Altres conceptes	69,42000	€
P-255	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix 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	**107,62**	**€**
			Altres conceptes	107,62000	€
P-256	EG4243JK	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	**144,02**	**€**
			Altres conceptes	144,02000	€
P-257	EG426B9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma	**119,79**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
			Altres conceptes	119,79000	€
P-258	EG426CJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**193,73**	**€**
			Altres conceptes	193,73000	€
P-259	EG47ZG01	u	Commutador manual en càrrega GAVE model ref. A-5624100 o equivalent, de 40 A, tetrapolar, amb accionament frontal, fixat a pressió	**55,64**	**€**
	BG47ZG01	u	Commutador manual en càrrega GAVE model ref. A-5624100 o equivalent, de 40 A, te	51,33000	€
			Altres conceptes	4,31000	€
P-260	EG47ZM60	u	Interruptor manual en càrrega de 20A, MERLIN GERIN ref. 15008 o equivalent, 4 pols, de comandament, fixat a pressió	**32,56**	**€**
	BG47ZM60	u	Interruptor en càrrega MERLIN GERIN 4P 40A ref. 15008	28,25000	€
			Altres conceptes	4,31000	€
P-261	EG47ZM61	u	Interruptor manual en càrrega de 40A MERLIN GERIN ref. 15019 o equivalent, 4 pols, de comandament, fixat a pressió	**22,25**	**€**
	BG47ZM61	u	Polsador de 20A MERLIN GERIN ref. 18036 o equivalent, amb indicador lluminós verd	17,94000	€
			Altres conceptes	4,31000	€
P-262	EG47ZT01	u	Selector manual de 2 posicions TERASAKI model STAMA- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent, colocat	**10,82**	**€**
	BG47ZT01	u	Selector manual de 2 posicions TERASAKI model STAMA- o equivalent, amb acoblam	6,51000	€
			Altres conceptes	4,31000	€
P-263	EG47ZT02	u	Selector manual de 3 posicions TERASAKI model STAMO- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent, colocat	**10,82**	**€**
	BG47ZT02	u	Selector manual de 3 posicions TERASAKI model STAMO- o equivalent, amb acobla	6,51000	€
			Altres conceptes	4,31000	€
P-264	EG48ZC04	u	Protrecció contra sobretensions permanents CIRPROTEC V-CHECK 4MB-40 ref. 77706352 o equivalent, trifàsica, amb IGA de 40A 4P incorporat, 230/400 V, Ua 255 V, muntat en perfil DIN.	**150,93**	**€**
	BG48ZC04	u	Protrecció contra sobretensions permanents CIRPROTEC V-CHECK 4MB-40 ref. 777	139,65000	€
			Altres conceptes	11,28000	€
P-265	EG48ZM01	u	Bobina de protrecció contra sobretensions permanents M.G. model MSU ref. 26479 o equivalent, 230 V, dispar a 255 V; muntat en perfil DIN.	**76,62**	**€**
	BG48ZM01	u	Bobina de protrecció contra sobretensions permanents M.G. model MSU ref. 26479 o	65,34000	€
			Altres conceptes	11,28000	€
P-266	EG48ZM02	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions transitories M.G. model PRD ref. 16569 o equivalent, clase II, 230 V, dispar a 275 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN.	**151,66**	**€**
	BG48ZM02	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions transitories M.G. model PRD r	140,38000	€
			Altres conceptes	11,28000	€
P-267	EG49H005	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat	**70,13**	**€**
	BG49H005	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tan	63,92000	€
			Altres conceptes	6,21000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-268	EG4AZM05	u	Bobina de dispar automàtic mitjançant ordres externes, 230V, MERLIN GERIN tipus MX ref. 29387 o equivalent, instal·lat	**51,75**	**€**
	BGW4U001	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics-diferencials	0,32000	€
	BG4AZM05	u	Bobina de dispar automàtic mitjançant ordres externes, 230V, MERLIN GERIN tipus M	43,78000	€
			Altres conceptes	7,65000	€
P-269	EG4R4CW0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 3NA+1NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	**41,90**	**€**
			Altres conceptes	41,90000	€
P-270	EG4RZM01	u	Contactor de 25 A 2P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref. 15959 de MERLIN GERIN o equivalent, instal.lat	**24,82**	**€**
	BG4RZM01	u	Contactor de 25 A 2P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indi	18,70000	€
			Altres conceptes	6,12000	€
P-271	EG51UE01	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 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 100/5, col·locat en CPM	**651,59**	**€**
	BGW1N000	U	?	0,00000	€
	BG51UE01	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic di	558,41000	€
			Altres conceptes	93,18000	€
P-272	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	**1,20**	**€**
			Altres conceptes	1,20000	€
P-273	EG61ZS05	u	Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de color blanc, formada per 2 schukos blancs, 2 schukos vermells i 2 preses RJ45 categoria 6, muntada superficialment	**61,84**	**€**
	BG61ZS05	u	Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de co	56,04000	€
			Altres conceptes	5,80000	€
P-274	EG61ZSZ5	u	Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de color blanc, formada per 2 schukos blancs, 2 schukos vermells i 2 preses RJ45 categoria 6, muntada superficialment. S'inclou dos tubs flexibles corrugats de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal en previsió per a instal.lacions de mossos des de caixa fins a fals sostre amb guia.	**67,53**	**€**
	BG61ZS05	u	Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de co	56,04000	€
	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant	5,69500	€
			Altres conceptes	5,79500	€
P-275	EG6211A2	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	**7,71**	**€**
			Altres conceptes	7,71000	€
P-276	EG621GA2	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	**7,89**	**€**
			Altres conceptes	7,89000	€
P-277	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	**6,98**	**€**
			Altres conceptes	6,98000	€
P-278	EG63D15R	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 mitjà, muntada superficialment	**7,70**	**€**
			Altres conceptes	7,70000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-279	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	**2,61**	**€**
			Altres conceptes	2,61000	€
P-280	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	**2,99**	**€**
			Altres conceptes	2,99000	€
P-281	EG73ZT02	u	Interruptor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT PD3 ref. 0770023 o equivalent, per a càrregues resistives de fins a 4,3 A, de 4 a 600 s de temps de desconnexió, 360º, 14 metres a 5 metres d'altura, sensibilitat d'activació de 2 a 1000 lux, encastat	**64,49**	**€**
	BG73ZT02	u	Interruptor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT PD3 ref. 07700	59,82000	€
			Altres conceptes	4,67000	€
P-282	EGC1ZG03	u	Quadre de commutació automàtic GAVE ref. CA014006, tetrapolar de 63A, tensió 400V, per la commutació entre subministrament normal i reserva, amb accionament manual d'emergència per comandament interior bloquejable, enclavament mecànic entre posicions, anàlisi de secuència i fallada de fase, rang de valor de fallada de tensió ajustable, temporització a la commutació regulable, elements integrats en armari metàl·lic IP55, de dimensions 500x500x250 mm, instal·lat	**1.639,18**	**€**
	BGC1ZG03	u	Quadre de commutació automàtic GAVE ref. CA014006, tetrapolar de 63A, tensió 400	1.577,98000	€
			Altres conceptes	61,20000	€
P-283	EGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**56,88**	**€**
			Altres conceptes	56,88000	€
P-284	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**17,12**	**€**
			Sense descomposició	17,12000	€
P-285	EH11ZT02	u	Llumenera TROLL model TR40 ref. TR40/LU384/33 de 40W o equivalent, muntada a fals sostre, inclos LED de 40 W, amb una temperatura de color de 4000 K, amb difusor prismàtic, muntada a fals sostre.	**83,54**	**€**
	BHW11000	U	?	0,00000	€
	BH11ZT02	u	Llumenera TROLL model TR40 ref. TR40/LU384/33 de 40W o equivalent, muntada a f	76,50000	€
			Altres conceptes	7,04000	€
P-286	EH2DZT05	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4248.33 o equivalent, amb unes dimensions de 185 mm de diàmetre i 90 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 24 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, muntada encastada al sostre	**47,43**	**€**
	BH2DZT05	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4248.33 o	38,25000	€
			Altres conceptes	9,18000	€
P-287	EH2DZT06	u	Llumenera decorativa tipus downlight orientable TROLL model DOWNLED ref. TR0147L.8440.33 o equivalent, amb unes dimensions de 90 mm de diàmetre i 64 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 7 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, IP44, muntada encastada al sostre	**28,30**	**€**
	BH2DZT06	u	Llumenera decorativa tipus downlight orientable TROLL model DOWNLED ref. TR014	19,12000	€
			Altres conceptes	9,18000	€
P-288	EH2DZT07	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4358.33 o equivalent, amb unes dimensions de 220 mm de diàmetre i 98 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 35 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, muntada encastada al sostre	**65,35**	**€**
	BH2DZT07	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4358.33 o	56,17000	€
			Altres conceptes	9,18000	€
P-289	EH32ZT08	u	Aplic interior de paret TROLL mod. ORBIT ref. 11.1550.0001.00 o equivalent, LED 16W, de cos de xapa d'acer blanc muntat superficialment.	**43,20**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHWB1001	u	Part proprcional d'elements per a llums decoratives d'aplic	4,26000	€
	BH32ZT08	u	Aplic interior de paret TROLL mod. ORBIT ref. 11.1550.0001.00 o equivalent, LED 16	28,84000	€
			Altres conceptes	10,10000	€
P-290	EH619F5F	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 100 a 140 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat	**56,02**	**€**
			Altres conceptes	56,02000	€
P-291	EH619F8F	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, col·locada encastat	**70,68**	**€**
			Altres conceptes	70,68000	€
P-292	EHB1ZT01	u	Llumenera estanca TROLL model TR30 de 45W tipus LED o equivalent, amb lluminària led de forma rectangular, difusor opal, IP-65, muntada superficialment al sostre.	**77,53**	**€**
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	2,48000	€
	BHB1ZT01	u	Llumenera estanca TROLL model TR30 de 45W tipus LED o equivalent, amb lluminàri	68,01000	€
			Altres conceptes	7,04000	€
P-293	EHB1ZTZA	u	Projector exterior TROLL model Fargo de 100W ref. 5100/L384/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntat superficialment a façana.	**318,27**	**€**
	BHB1ZTZA	u	Projector exterior TROLL model Fargo de 100W ref. 5100/L384/204 tipus LED o equiv	306,03000	€
			Altres conceptes	12,24000	€
P-294	EHB1ZTZB	u	Projector exterior TROLL model Fargo de 50W ref. 5100/L284/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntat superficialment a façana.	**126,36**	**€**
	BHB1ZTZB	u	Projector exterior TROLL model Fargo de 50W ref. 5100/L284/204 tipus LED o equival	114,12000	€
			Altres conceptes	12,24000	€
P-295	EHT1ZT03	u	Detector de presència TEMPER KOBAN mod. LUXOMAT LC200 o equivalent, amb un angle de detecció de 200º i 12 mts. d'alcanç, temporització entre 4 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular i de l'alcanç, instal.lat superficial	**86,06**	**€**
	BHT1ZT03	u	Detector de presència TEMPER KOBAN mod. LUXOMAT LC200 o equivalent, amb un	79,94000	€
			Altres conceptes	6,12000	€
P-296	EJ12L88Q	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 900x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment	**66,64**	**€**
	BJ12L883	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 900x800 mm, de color blanc, preu alt	56,91000	€
			Altres conceptes	9,73000	€
P-297	EJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	**84,21**	**€**
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,35625	€
	BJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i	75,75000	€
			Altres conceptes	8,10375	€
P-298	EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**126,38**	**€**
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,17100	€
	BJ14BC1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/	99,03000	€
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,45040	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	25,72860	€
P-299	EJ18DA1C	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	**142,36**	**€**
	BJ18DA1C	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària	132,75000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,49875	€
			Altres conceptes	9,11125	€
P-300	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**57,40**	**€**
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,45040	€
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt,	43,58000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,21375	€
			Altres conceptes	12,15585	€
P-301	EJ22113A	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	**66,48**	**€**
	BJ22113A	u	Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon	58,57000	€
			Altres conceptes	7,91000	€
P-302	EJ22D711	u	Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu superior, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	**18,57**	**€**
	BJ22D711	u	Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment,	16,38000	€
			Altres conceptes	2,19000	€
P-303	EJ22J130	u	Ruixador amb ròtula, amb dues funcions d'aspersió, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà	**6,96**	**€**
	BJ22J130	u	Ruixador amb ròtula, amb dues funcions d'aspersió, per a fixar a braç de dutxa, de lla	5,86000	€
			Altres conceptes	1,10000	€
P-304	EJ23513A	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d'1/2´´	**99,67**	**€**
	BJ23513A	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, mural, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues	87,81000	€
			Altres conceptes	11,86000	€
P-305	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	**23,39**	**€**
	BJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanita	14,50000	€
			Altres conceptes	8,89000	€
P-306	EJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	**14,11**	**€**
	BJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superfi	9,18000	€
			Altres conceptes	4,93000	€
P-307	EJ28513G	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	**62,16**	**€**
	BJ28513G	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobr	50,30000	€
			Altres conceptes	11,86000	€
P-308	EJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	**17,35**	**€**
	BJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, p	11,42000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,93000	€
P-309	EJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´	**8,34**	**€**
	BJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb due	2,41000	€
			Altres conceptes	5,93000	€
P-310	EJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	**116,40**	**€**
	BJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de	116,40000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-311	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**212,15**	**€**
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d	212,15000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-312	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**279,86**	**€**
	BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'a	279,86000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-313	EJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	**10,81**	**€**
	BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150	10,81000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-314	EJ4ZU115	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**13,95**	**€**
	BJ4ZU115	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable	13,95000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-315	EL2821Z1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	**10.927,71**	**€**
	BL3121Z1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i man	5.082,32000	€
	BL3M21A1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit	1.158,08000	€
			Altres conceptes	4.687,31000	€
P-316	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**28,19**	**€**
			Altres conceptes	28,19000	€
P-317	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	**13,73**	**€**
			Altres conceptes	13,73000	€
P-318	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**40,82**	**€**
	BMY31000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	40,82000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-319	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**107,16**	**€**
	BMY31000	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	107,16000	€
P-320	EM43ZA02	m	Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emisió de fums i baixa corrosivitat, de color vermell, de 2x1,5 mm2 i col.locat en tub	**1,54**	**€**
	BM43ZA02	m	Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emis	0,93000	€
			Altres conceptes	0,61000	€
P-321	EMSB31P1	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	**7,46**	**€**
			Altres conceptes	7,46000	€
P-322	EN1115A7	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	**36,12**	**€**
			Altres conceptes	36,12000	€
P-323	EN314327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**13,25**	**€**
	BN314320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàme	8,20000	€
			Altres conceptes	5,05000	€
P-324	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**15,99**	**€**
	BN315320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàme	10,94000	€
			Altres conceptes	5,05000	€
P-325	EN316327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**22,12**	**€**
	BN316320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàme	16,00000	€
			Altres conceptes	6,12000	€
P-326	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**39,62**	**€**
	BN318320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàme	31,97000	€
			Altres conceptes	7,65000	€
P-327	EN83A3E7	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment	**96,28**	**€**
			Altres conceptes	96,28000	€
P-328	ENE1A304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	**58,37**	**€**
			Altres conceptes	58,37000	€
P-329	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	**20,20**	**€**
	BNFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs	12,44000	€
			Altres conceptes	7,76000	€
P-330	ENN2ZS05	u	Estació de bombeig de tipus triturador SFA model SANICUBIC 2XL o equivalent, amb 2 bombes de 2 kW, amb 3 entrades superiors i 2 entrades laterals, diàmetre d'evacuació de 100 mm, alarma integrada, amb una altura màxima d'evacuació de 10 m i una distància màxima horitzontal de 100 m. Dimensions: 882x713x914 mm. (aturaxprofunditatxamplada). Instal·lada.	**2.491,06**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BNN2ZS05	u	Estació de bombeig de tipus triturador SFA model SANICUBIC 2XL o equivalent, amb	2.445,16000	€
			Altres conceptes	45,90000	€
P-331	EP111202	u	Subministre i instal·lació de la instal.lació complerta d'antenes per a la xarxa Rescat, la xarxa analògica de la Policia Local i l'emissora de la sirena de l'estany; que inclou: 1 ut d'antena YAGI TETRA 5dB 3 elements 2 uts - antenes COLINEAL KAD-150 (142-152 Mhz) 3,5 dBd 150 mts cable coaxial RG-213 150 mts tub grisdur i/o coarrugat 3 suports torre´´L´´2,4 mts a actual torre de mossos d'esquadre S'inclou tot el material necessari per la seva instal.lació, el subministre i col.locació del total de la instal.lació, ajustaments d'antena i posta en funcionament. S'inclou el trasllat de les emissores de la central de policies actual a la nova seu	**2.022,70**	**€**
	BP111ZZ2	u	Subministre i instal·lació de la instal.lació complerta d'antenes per a la xarxa Rescat, l	1.012,90000	€
			Altres conceptes	1.009,80000	€
P-332	EP4221K4	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub	**2,75**	**€**
			Altres conceptes	2,75000	€
P-333	EP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 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	**1,05**	**€**
			Altres conceptes	1,05000	€
P-334	EP4346ZX	u	Cable HDMI MA-MA de 30 mts de longitud, col·locat sota tub o canal	**115,73**	**€**
			Altres conceptes	115,73000	€
P-335	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	**7,99**	**€**
			Altres conceptes	7,99000	€
P-336	EP43Z610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**1,17**	**€**
	BP43Z610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6	0,71400	€
			Altres conceptes	0,45600	€
P-337	EP43ZG02	m	Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA o equivalent,col·locada en tub	**1,07**	**€**
	BP43ZG02	m	Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA o equivalent	0,67200	€
			Altres conceptes	0,39800	€
P-338	EP731JZ2	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample. Per a 8 punts existents a recepció i 2 punts WIFI de la planta primera.	**9,52**	**€**
			Altres conceptes	9,52000	€
P-339	EP74S911	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	**842,11**	**€**
			Altres conceptes	842,11000	€
P-340	EP7EZHZA	u	Punt d'accés sense fils marca Ubiquiti model AP AC LR o equivalent, de les següents característiques: . Plataforma: Unifi . Dual-band simultani 2,4 Ghz i 5 Ghz . MIMO 2,4 Ghz 3x3 . Capacitat 2,4 Ghz 450 Mbps . MIMO 5 Ghz 2x2 . Alimentació PPE 24V . Capacitat d'integració al controlador Cloud wifi que disposa l'ajuntament de Banyoles.	**180,60**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Instal.lat superficialment i connectat. S'inclou probes de funcionament.		
	BP7EZHZA	u	Punt d'accés sense fils marca Ubiquiti model AP AC LR o equivalent, de les següents	139,20000	€
			Altres conceptes	41,40000	€
P-341	EP7EZHZB	u	Desmuntatge de punt d'accés sense fils existent a les dependències de la policia municipal de l'ajuntament de Banyoles, trasllat i posterior muntatge a la nova seu. Instal.lat superficialment i connectat. S'inclou probes de funcionament.	**61,20**	**€**
			Altres conceptes	61,20000	€
P-342	EP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	**167,35**	**€**
			Altres conceptes	167,35000	€
P-343	EP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament	**87,76**	**€**
			Altres conceptes	87,76000	€
P-344	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	**174,11**	**€**
			Altres conceptes	174,11000	€
P-345	EP7ZA122	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat	**105,26**	**€**
			Altres conceptes	105,26000	€
P-346	EP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	**35,95**	**€**
			Altres conceptes	35,95000	€
P-347	EP8AZG01	u	Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSLBM-4 format per: * Control d'alarma: Font d'alimentació integrada, bateria de seguretat per a funcionament sense alimentació, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma, botó de reset, indicador lluminós d'alimentació. * Visor òptic: s'alimenta des del control d'alarma, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma. * Polsador de reset local: botó de reset, indicador lluminós d'alarma activada. * Tirador de sostre: instal·lació de superfície, indicador led d'alarma activada, 2,5 metres de cordó amb dos tiradors d'anella. * Adhesiu de bany per a minusvàlids: adhesiu d'alta qualitat, dimensions: 11x11 centímetres. instal·lat	**256,04**	**€**
	BP8AZG01	u	Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSL	225,44000	€
			Altres conceptes	30,60000	€
P-348	EPA1ZE01	u	Grabador IP H.264 de 16 canals, 80 Mbps, comptaible amb càmeres de fins a 5 Mpx., entrades/sortides d'alarma, doble stream, videosensor, 3 ports USB, sortida HDMI i VGA, 4 entrades d'alarma i 2 sortides a relé, 1 entrada i 1 sortida d'audio, web server i software remot, compatible amb iPhone, iPad i Android, capacitat per a 2 HDDs S-ATA interns, fins a 4TB per disc (no inclòs)., comandament IR inclòs, watermark.	**359,58**	**€**
	BPA1ZE01	u	Grabador IP H.264 de 16 canals, 80 Mbps, comptaible amb càmeres de fins a 5 Mpx.,	267,78000	€
			Altres conceptes	91,80000	€
P-349	EPA1ZE02	u	Disc dur 4 TB SATA-3 WD PURPLE (Videovigilància).	**266,99**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BPA1ZE02	u	Disc dur 4 TB SATA-3 WD PURPLE (Videovigilància).	205,79000 €
			Altres conceptes	61,20000 €
P-350	EPA1ZE03	u	Switch NETGEAR PROSFASE FS728TP 24P 10/100 (24POE) 192W	**417,73 €**
	BPA1ZE03	u	Switch NETGEAR PROSFASE FS728TP 24P 10/100 (24POE) 192W	356,53000 €
			Altres conceptes	61,20000 €
P-351	EPA1ZE05	u	Mini-Domo IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 2.8 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR. S'inclou connexió, subjecció a parament i programació.	**247,07 €**
	BPA1ZE05	u	Mini-Domo IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'a	231,77000 €
			Altres conceptes	15,30000 €
P-352	EPA1ZE06	u	Càmara tubular IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 4 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR. S'inclou connexió, subjecció a parament i programació.	**247,07 €**
	BPA1ZE06	u	Càmara tubular IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metre	231,77000 €
			Altres conceptes	15,30000 €
P-353	EPDZ6141	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 120 regletes de 5 parells, muntada superficialment	**47,84 €**
			Altres conceptes	47,84000 €
P-354	EQ54Z001	u	ALA AUXILIAR model CONEXA ref. CXM211011062300-HBC21BCBC mides 100x60, taulell estratificat color blanc i estructura metàl·lica de quatre potes color blanc	**137,24 €**
			Sense descomposició	137,24000 €
P-355	EQ7114Z1	u	BUC PEDESTAL, sota taula de l'ala	**209,30 €**
			Sense descomposició	209,30000 €
P-356	EQ7114Z2	u	BUC ARXIVADOR AMB RODES model CONEXA ref. PLB160220115012-HBA21BABA2BA00000 de calaix i arxiu color blanc	**174,86 €**
			Sense descomposició	174,86000 €
P-357	EQ9GZ025	u	Guixeta mod. Guialmi de ref. VESVS1P94000-2525 de 21,0 118,00 2.478,00 mides 1900x400x500 mm. amb pany de candau i sostre inclinat	**91,81 €**
			Sense descomposició	91,81000 €
P-358	EQZ1Z001	u	PENJADOR de paret fabricat amb xapa d'acer pintat de 1mm d'espessor amb penjadors tipus varilla de 6mm de diàmetre cromada	**14,17 €**
			Sense descomposició	14,17000 €
P-359	EQZ1Z002	u	PENJADOR de peu metàl·lic pintat amb 8 penjadors de boles cromades.	**58,88 €**
			Sense descomposició	58,88000 €
P-360	EY00Z001	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.	**2.150,04 €**
	BY00I001	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusio per a habitatge, en d	2.150,04000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-361	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	**49,42 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	49,42000	€
P-362	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	**2,17**	**€**
			Altres conceptes	2,17000	€
P-363	F2168943	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**11,48**	**€**
			Altres conceptes	11,48000	€
P-364	F216Z001	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, ancorat sobre mur de bloc de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**3,05**	**€**
			Altres conceptes	3,05000	€
P-365	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**3,41**	**€**
			Altres conceptes	3,41000	€
P-366	F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió, inclós tall de perimetre amb disc per deixar ben resolta la trobada amb el paviment que es manté.	**6,48**	**€**
			Altres conceptes	6,48000	€
P-367	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	**4,21**	**€**
			Altres conceptes	4,21000	€
P-368	F21CV119	U	Desmuntatge de suport de camera per utilitzacio en exteriors, posicionador panoramic	**61,47**	**€**
			Altres conceptes	61,47000	€
P-369	F21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**45,86**	**€**
			Altres conceptes	45,86000	€
P-370	F21HZ001	u	Desmuntatge de suport de bandera, i retols indicatius , accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**42,58**	**€**
			Altres conceptes	42,58000	€
P-371	F21QQB01	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	**5,65**	**€**
			Altres conceptes	5,65000	€
P-372	F21QQZ01	u	Retirada de pilona de fusta, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	**3,47**	**€**
			Altres conceptes	3,47000	€
P-373	F21QZ205	u	Desmuntatge de barrera de pas i demolició d'ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a l'abocador autoritzat.	**12,21**	**€**
			Altres conceptes	12,21000	€
P-374	F222U315	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització	**4,55**	**€**
			Altres conceptes	4,55000	€
P-375	F9265G11	m3	Subbase de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	**70,36**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	60,59550	€
			Altres conceptes	9,76450	€
P-376	F9F5Z570	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 8 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de color sendra, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina	**22,16**	**€**
	B9FAZ001	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de	10,41600	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,25483	€
			Altres conceptes	11,48917	€
P-377	F9V2Z050	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 120x40x15 cm massis, color sendra, tipus Superstep de Breinco o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter	**25,22**	**€**
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,58400	€
	B9V2Z005	u	Graó de peces prefabricades de formigó, 120x40x15 cm massís, color sendra, tipus S	11,78695	€
			Altres conceptes	12,84905	€
P-378	FDA164N1	u	Pou circular de registre de d 80 cm, de 3 m de fondaria aproximat, amb solera de formigo HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d´anells prefabricats de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat; i p.p. de peces especials, recrescut troncocónic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de d 70 cm, marc aparent quadrat segons df, graons amb recobriment de polipropilé, totalment acabat amb les conexions i estanqueitat.	**588,45**	**€**
			Altres conceptes	588,45000	€
P-379	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**36,59**	**€**
			Altres conceptes	36,59000	€
P-380	FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**62,03**	**€**
			Sense descomposició	62,03000	€
P-381	FDK2I040	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-III per a instal.lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix	**211,12**	**€**
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	8,12616	€
	BDK2U040	u	Pericó de registre amb tapes, tipus HF III, prefabricada de formigó armat per a instal.la	192,88000	€
			Altres conceptes	10,11384	€
P-382	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	**24,85**	**€**
	B0710150	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	24,85000	€
P-383	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	**34,98**	**€**
			Altres conceptes	34,98000	€
P-384	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**1,65**	**€**
			Altres conceptes	1,65000	€
P-385	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**2,59**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,59000	€
P-386	FG22TP1K	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	**0,98**	**€**
	BG22TP10	U	?	0,00000	€
			Altres conceptes	0,98000	€
P-387	FQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	**44,58**	**€**
	BQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndri	28,90000	€
			Altres conceptes	15,68000	€
P-388	FQZZZ001	u	Muntatge de les astas per a bandera desmuntades a l'inici de les obres, col·locades amb tacs químics	**87,63**	**€**
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	30,24000	€
			Altres conceptes	57,39000	€
P-389	FQZZZ010	u	Asta per a bandera d'acer pintat de 4 m d'alçària com a màxim, de secció circular i forma cònica, amb elements d'ancoratge, politges, cordill i accessoris, col·locat amb tacs químics	**221,48**	**€**
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	30,24000	€
	BQZZZ010	u	Asta per a bandera d'acer pintat de 4 m d'alçària com a màxim, de forma cònica, amb	133,85000	€
			Altres conceptes	57,39000	€
P-390	FR3PBL02	m3	Grava volcànica de 12 a 30 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	**99,75**	**€**
	BR3P9L00	m3	Grava volcànica de 12 a 30 mm	90,68400	€
			Altres conceptes	9,06600	€
P-391	FR6BU120	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 7-18 litres amb mitjans manuals. inclou lab distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	**4,10**	**€**
			Altres conceptes	4,10000	€
P-392	HQU257Z1	u	BANQUETA vestuari per a taquilla independent de 400x2000x330. Tub d'acer de 30mm amb 4 llistons de pi barnizats.	**102,73**	**€**
			Sense descomposició	102,73000	€
P-393	HQU257Z2	u	CADIRA BASE FIXA model NYO ref. 3757002 SENSE BRAÇOS base de quatre potes, color negra (OFIPRIX).	**22,94**	**€**
			Sense descomposició	22,94000	€
P-394	HQU257Z3	u	CADIRA AMB RODES I SENSE BRAÇOS model KIWI BLACK JAGUAR ref. 3721, color negra. (OFIPRIX).	**73,77**	**€**
			Sense descomposició	73,77000	€
P-395	HQU257Z4	u	CADIRA BASE FIXA model GOAL SENSE BRAÇOS ref. 400-G-CI01-0000-2217820904 base de quatre potes	**102,19**	**€**
			Sense descomposició	102,19000	€
P-396	HQU257Z5	u	CADIRA AMB RODES I BRAÇOS model GOAL ref. 302G-CI01-000-532217-600703802902	**384,18**	**€**
			Sense descomposició	384,18000	€
P-397	HQU257Z6	u	CADIRA AMB RODES SENSE BRAÇOS model GOAL ref. 302-G-CI01-000-532217-600700802902	**324,59**	**€**

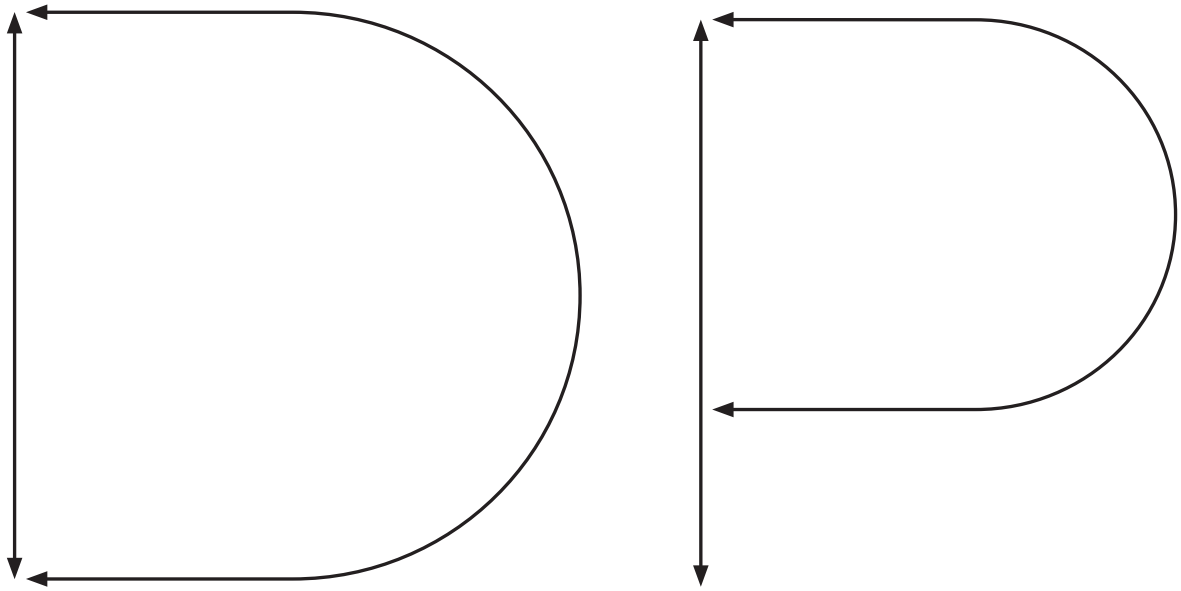
QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	324,59000	€
P-398	HQU2GZ01	u	PAPERERA de xapa d'acer perforada, pintada, aro i base amb propilè..	**14,06**	**€**
			Sense descomposició	14,06000	€
P-399	HQU2Z001	u	TAULA model CONEXA de ref. CXM111001682400-HBC21BCBC mides 160x80, Estructura de 4 potes pintura COLOR A ESCOLLIR. Inclou electrificació frontal i pasacables ambdós costats. Encimera i cantell estratificat, acabat COLOR A ESCOLLIR	**213,11**	**€**
			Sense descomposició	213,11000	€
P-400	KDNZZ001	m2	Reixeta de ventilació de lamel·les fixes d'acer esmaltat, rebuda amb morter de ciment, industrial, M-5.	**123,93**	**€**
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,14250	€
	BDNZZ001	m2	Gelosia de lamel·les fixes d'acer esmaltat, amb plegament senzill en els cantells, inclú	107,61000	€
			Altres conceptes	16,17750	€
P-401	L21GZ025	u	Desmuntatge per a trasllat d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**31,06**	**€**
			Altres conceptes	31,06000	€
P-402	L21MZ210	u	Desmuntatge per a trasllat de lloc d'hidrant soterrat, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor	**23,29**	**€**
			Altres conceptes	23,29000	€
P-403	PA2AZGZ1	u	Subministre i instal.lació de instal.lació complerta de control d'accessos format per: .- 3 alimentadors 25VA ALA-040 ref. 000435 .- 3 obreportes simples 12Vac ABR-001 ref. 000437 .- 1 caixa de superfície simple per a 1 o 2 altures CSU-211 ref. 000375 .- 2 caixes de superfície simple per a 3 o 4 altures CSU-212 ref. 001793 .- 2 plaques de carrer amb tecalt per a control d'accessos PNK-00000 .- 1 placa de carrer amb teclat per a control d'accessos amb un polsador PNK-00000 .- cablejat UTP cat-6 LH de tots els elements .- tub coarrugat i/o grisdur S'inclou tot el material necessari per la seva instal.lació, configuració i posta en funcioment del total de la instal.lació	**1.200,46**	**€**
	BP2AZGZ1	u	Conjunt de porter electrònic antivandàlic amb un accés GOLMAR o equivalent ref.N51	726,16000	€
			Altres conceptes	474,30000	€
P-404	PPA901SS	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra	**3.492,36**	**€**
			Sense descomposició	3.492,36000	€
P-405	PPAU0001	U	Partida alçada en concepte de connexió a la companyia subministradora d'Aigües de Banyoles per a una nova escosema segons pressupost 1105, s'inclou: * una cata de 1m2 de formigó - obertura i rebliment d'una cata en formigó, amb banda senyalitzadora, sorra, subbase de formigó i compactació fins el 95% del proctor modificat. * escomesa de polietilé de 2´´, inclòs collarí de presa, vàlvula comporta elàstica belgicast o similar, racords diversos, joc de vàlvules, canonada de polietilé baixa densitat, materials auxiliars i mà d'obra, tot col.locat i provat. * drets de connexió de nova escomesa * instal.lació de comptador de 25 mm * alta primer abonat * fiança I.N.C.A.S.O.L Totalment instal·lat i connectat.	**1.087,23**	**€**
			Sense descomposició	1.087,23000	€
P-406	PPAU1002	U	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte timbrat i certificació de la instal·lació de cablejat estructurat conforme compleix amb els estàndards de Cat 6 marcats pels organismes internacionals IEEE, ISO i CENELEC, amb entrega del corresponent certificat.	**340,03**	**€**
			Sense descomposició	340,03000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-407	PPAUZ101	u	Partida alçada per la instal.lació completa de la instal.lació de CCTV, inclou tot el material auxiliar per a la correcta instal.lació, instal·lació, ajustaments de càmeres, programació i posta en marxa. S'inclou trasllat de monitor per a visualització a sala de vigilància.	**496,03**	**€**
			Sense descomposició	496,03000	€

XAVI
CORNEJO
ARQUITECTES



DESCOMPOSATS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	16,15000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	16,15000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	16,15000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	16,15000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	16,15000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	16,15000	€
A012A000	h	Oficial 1a fuster	16,15000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	16,15000	€
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	16,15000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	16,15000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	16,15000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	16,15000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	16,15000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	16,15000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	16,15000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	16,15000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	14,45000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	14,45000	€
A0135000	h	Ajudant soldador	14,45000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	16,15000	€
A013A000	h	Ajudant fuster	14,45000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	14,45000	€
A013E000	h	Ajudant vidrier	14,45000	€
A013F000	h	Ajudant manyà	14,45000	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	14,45000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	14,45000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	14,45000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	14,45000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	14,45000	€
A0140000	h	Manobre	14,45000	€
A0150000	h	Manobre especialista	14,45000	€
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	19,03000	€
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	14,45000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	15,04000	€
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,84000	€
C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	66,29000	€
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,26000	€
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	67,89000	€
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	82,35000	€
C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	55,82000	€
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	78,75000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	47,77000	€
C1331100	h	Motoanivelladora petita	54,42000	€
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	63,25000	€
C13361L0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb corró de 200 kg	54,72000	€
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	11,72000	€
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,72000	€
C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	7,37000	€
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	27,45000	€
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	36,78000	€
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	40,70000	€
C1503000	h	Camió grua	43,95000	€
C1503300	h	Camió grua de 3 t	41,64000	€
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	37,24000	€
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	149,78000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,69000	€
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	66,66000	€
C170H000	h	Màquina tallajunts	9,09000	€
C2001000	h	Martell trencador manual	3,46000	€
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,09000	€
C2005000	h	Regle vibratori	4,68000	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,98000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,61000	€
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,20000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	18,33000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	14,99000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	17,08000	€
B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	9,69000	€
B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	16,24000	€
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,06000	€
B0372000	m3	Tot-u artificial	18,05000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	98,70000	€
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	0,08000	€
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,29000	€
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	57,71000	€
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	57,71000	€
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	48,37000	€
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	65,65000	€
B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	66,17000	€
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	63,78000	€
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	63,78000	€
B065E76B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+E	78,10000	€
B065UI05	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	62,90000	€
B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	56,20000	€
B0710150	U	?	0,00000	€
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	35,13000	€
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	25,08000	€
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,29000	€
B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,39000	€
B0814030	kg	Additiu hidròfug per a morter i formigó	1,15000	€
B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,31000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,05000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,09000	€
B0A32500	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	1,76000	€
B0A42500	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	16,00000	€
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,88000	€
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,02000	€
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,14000	€
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,08000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,14000	€
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,86000	€
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	3,78000	€
B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,22000	€
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,25000	€
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,38000	€
B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,53000	€
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,59000	€
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,58000	€
B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,41000	€
B0C5FZ01	m2	Tancament vertical amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior microperfilada (miniona) color 2333 GOLD, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STM de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar	28,92000	€
B0C5FZ03	m2	Placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior llisa color 5001 GRIS PERLA, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STL de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar	25,98000	€
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,40000	€
B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,55000	€
B0CH7120	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm de 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 148 i 150 cm4 i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m2, acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	9,59000	€
B0CH8990	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm4 i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	11,05000	€
B0CT1005	m2	Planxa d'aglomerat de suro de 5 mm de gruix	3,92000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,41000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	202,36000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	8,18000	€
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	19,64000	€
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,16000	€
B0D81280	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	0,96000	€
B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	2,82000	€
B0DZA000	l	Desencofrant	2,52000	€
B0DZP200	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,21000	€
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,42000	€
B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,22000	€
B0E244L7	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	2,06000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19000	€
B0F85262	u	Supermaó de 500x200x60 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19000	€
B0F9C240	u	Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	0,80000	€
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,15000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	17,64000	€
B0FG6173	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	24,39000	€
B0FGB162	m2	Rajola de gres extruït esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	24,00000	€
B0FGB172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	14,74000	€
B0GAB4F7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, per a coronament de parets de 33 a 47 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	67,98000	€
B2RA71H0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,75000	€
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,04000	€
B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,80000	€
B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,89000	€
B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,86000	€
B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,74000	€
B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,95000	€
B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,14000	€
B44Z801A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,00000	€
B44ZB051	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,91000	€
B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,13000	€
B44ZF031	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,86000	€
B44ZF03A	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,95000	€
B5ZB1GH5	m	Peça per a aiguafons, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 75 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	10,12000	€
B64Z1512	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat, d'amplària 5 m i 2 m d'alçària amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	253,14000	€
B66FZ001	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 314x260 cm, formada per tarja cega superior de 314x40 cm, dues tarjes ceges verticals de 23x210 i 20x210 cm respectivament tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 154x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat	1.252,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B66FZ002	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 314x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm respectivament tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat	875,57000	€
B66FZ003	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 164x260 cm, en forma de L de 61+103 cm, formada per tarja cega superior de 61x40 + 103x40 cm, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 61x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat	652,61000	€
B66FZ004	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 114x260 cm, formada per tarja cega superior de 114x40 cm, una tarja cega vertical de 11x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterja	453,26000	€
B66FZ005	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 314x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm respectivament tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat	875,57000	€
B66FZ006	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 162x270 cm, formada per tarja cega superior de 162x50 cm, una tarja vidriera vertical de 59x210 cm, amb vidre laminar 8+8 superior de 59x98 cm i panell inferior de 59x98 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta de 80x210 cm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat	670,33000	€
B66FZ007	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 100x270 cm, formada per tarja cega superior de 100x50 cm, porta vidriera de 84x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat	413,38000	€
B66FZ008	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 305x270 cm, formada per tarja cega superior de 305x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 175x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat	1.291,50000	€
B66FZ009	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 180x270 cm, formada per tarja cega superior de 180x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 50x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat	769,43000	€
B66FZ010	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 150x270 cm, formada per tarja cega superior de 150x50 cm, i vidre fixe de 136x203 cm laminat antiagressió P6B	862,83000	€
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,16000	€
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,13000	€
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,48000	€
B7114090	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2	4,86000	€
B71290X0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada	8,86000	€
B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,14000	€
B7B11170	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	0,64000	€
B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	0,71000	€
B7C28570	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa	5,49000	€
B7C29570	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa	5,64000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C40900	m2	Feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,042 W/mK, resistència tèrmica >= 2,143 m2.K/W	1,68000	€
B7C9GE80	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/mK, resistència tèrmica >= 2,5 m2.K/W i revestiment de làmina asfàltica	14,75000	€
B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,73000	€
B7CZ1A00	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 100 mm de gruix com a màxim	0,34000	€
B7D20021	kg	Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	0,48000	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,25000	€
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,64000	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09000	€
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000	€
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,98000	€
B83ZA700	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,21000	€
B83ZDZ01	m2	Estructura de suport d'acer galvanitzat per a tancament vertical de façana amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato, formada per perfils tipus C de 100x50x1,5 mm, horitzontals i part proporcional d'elements de muntatge	15,54000	€
B8448200	m2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat llis , de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0	17,93000	€
B844820Z	m2	Placa de guix laminat tipus hidròfug (H) per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat llis , de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0	20,48000	€
B844G200	m2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel , de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist i amb un coeficient d'absorció acústica ponderat 0,45 segons UNE-EN ISO 11654 , i reacció al foc A2-s1, d0	20,45000	€
B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,89000	€
B84ZE510	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	3,84000	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	9,92000	€
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	3,24000	€
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,06000	€
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	9,57000	€
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,73000	€
B9FAZ001	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de color sendra,	9,92000	€
B9J17100	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	16,83000	€
B9V2Z005	u	Graó de peces prefabricades de formigó, 120x40x15 cm massís, color sendra, tipus Superstep de Breinco o equivalent	14,15000	€
B9V36GB6	m	Peça de gres extruït esmaltat acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	27,53000	€
BABG7762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	143,70000	€
BABGMA62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	223,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAF1449C	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	248,20000	€
BAFA680C	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt	146,60000	€
BAN31100	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm	4,34000	€
BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	3,38000	€
BAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	67,18000	€
BAQDM440	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 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	47,04000	€
BASA81P2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu alt	283,83000	€
BAVBEZ01	m2	Estor enrotllable, de 1000 mm d'amplada i 1000 mm d'altura, amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, inclús p/p d'ancoratges mecànics per a fixació al suport i kit per a l'accionament d'estor enrotllable amb cadena de metall cromat per a maniobra de recollida, al costat dret.	136,80000	€
BAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,86000	€
BAZ26AA0	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	3,57000	€
BAZA3NJ0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, xapat amb fusta de sapel·li per a envernissar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 135 cm d'amplària	19,67000	€
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	14,47000	€
BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles batents	32,34000	€
BAZZ2210	m	Llistó de fusta xapat amb sapel·li per a envernissar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	1,72000	€
BB126WAG	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferior i superior de L 40x20, muntants de T 70-8 cada 125 cm i plafó de malla d'acer de 50x50 mm i 4 mm de gruix, de 100 cm d'alçària	94,07000	€
BB12Z001	m	Barana d'acer galvanitzat, amb base inferior amb pletina de 300x15 mm, i L verticals de planxa plegada de 60x20x3 mm, soldades a pletina inferior, i 123 cm d'alçaria	139,32000	€
BB14F8B0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer	36,65000	€
BB151Z01	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304 amb acabat sorrejat, de 139 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 110 cm d'alçària	130,38000	€
BB151Z02	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304 amb acabat sorrejat, de 178 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 90 cm d'alçària	126,65000	€
BC151E10	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent	59,50000	€
BC154Z00	m2	Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent	153,01000	€
BC1F1P11	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 6 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 8+8 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm	67,12000	€
BC1F1Z01	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 6 butiral transparent, tipus P6B i cambra d'aire de 10 mm	153,01000	€
BCZSU010	m2	Serigrafiat de vidres a taller, amb un sol color, en una trama uniforme de punts	27,20000	€
BD13119B	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, per a encolar	0,59000	€
BD13129B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,75000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD13139B	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, per a encolar	0,95000	€
BD13167B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,68000	€
BD13169B	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 5 m, per a encolar	1,76000	€
BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	2,24000	€
BD13179B	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, per a encolar	2,34000	€
BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,01000	€
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,99000	€
BD5B1C00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	1,56000	€
BD5H4594	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	56,00000	€
BD5L2580	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	5,81000	€
BD5Z016A	m	Bastiment d'acer per a reixa de 200 mm d'amplària	17,10000	€
BD5Z1L51	m	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 200 mm d'amplària	17,99000	€
BD7FP260	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,17000	€
BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	5,69000	€
BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	8,69000	€
BD7FP560	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	13,77000	€
BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,46000	€
BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	7,24000	€
BDD153A0	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat	57,10000	€
BDDZ3151	u	Marc i tapa pou fosa dúctil D-400, D 70 amb arc aparent quadrat	154,74000	€
BDDZU002	u	Graó per a pou de registre de polipropilé armat de 300x300x300 mm	4,71000	€
BDK2U040	u	Pericó de registre amb tapes, tipus HF III, prefabricada de formigó armat per a instal.lacions de telefonia	192,88000	€
BDNZZ001	m2	Gelosia de lamel·les fixes d'acer esmaltat, amb plegament senzill en els cantells, inclús p/p de suports del mateix material i potes per ancoratge a paraments.	107,61000	€
BDW3B100	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,54000	€
BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,58000	€
BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,92000	€
BDW3B600	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	2,19000	€
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	4,28000	€
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	5,99000	€
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	13,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	23,08000	€
BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	41,69000	€
BDY3B100	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
BDY3B600	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000	€
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,09000	€
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,20000	€
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,35000	€
BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,64000	€
BE42Q310	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,20000	€
BE4456S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,78000	€
BE44B3S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits	2,46000	€
BE44C240	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix	0,71000	€
BE44C540	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 152 mm de diàmetre de 45 micra de gruix	1,04000	€
BE44CA40	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix	1,35000	€
BE52Q120	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió baioneta	7,25000	€
BED5ZD27	u	Joc de derivació DAKIN KHRQ22M20T o equivalent, per a VRV inverter amb refrigerant R410A, col.locat	88,14000	€
BED5ZD32	u	Unitat exterior bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN VRV IV CLASSIC model RXYQ14T o equivalent, amb ventilador axial, de 40 kW de potència frigorífica i 45 kW de potència calorífica, d'11,2 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors scroll i fluid frigorífic R410A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació	8.844,16000	€
BEDBZD06	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ40P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 4,5 kW de potència frigorífica i 5 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A	972,85000	€
BEDBZD07	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ32P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 3,6 kW de potència frigorífica i 4 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A	942,22000	€
BEDBZD08	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ20P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 2,2 kW de potència frigorífica i 2,5 kW de potència calorçifica, de 49 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A	874,01000	€
BEDDZD07	u	Unitat interior de sostre DAIKIN FXFQ63A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 7,1 kW de potència tèrmica en fred i 8 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140D i bomba de drenatge.	1.165,93000	€
BEDDZD08	u	Unitat interior de sostre DAIKIN FXFQ80A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 9 kW de potència tèrmica en fred i 10 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140Ci bomba de drenatge.	1.264,77000	€
BEDDZD13	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ25A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,8 kW de potència tèrmica en fred i 3,2 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge.	903,77000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEDDZD14	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ20A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge.	924,01000	€
BEDDZD15	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ15A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 1,7 kW de potència tèrmica en fred i 1,9 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge.	937,31000	€
BEDEZD21	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN model FXSQ63A o equivalent, de baixa pressió, de 8,0 kW de potència calorífica i 7,1 kW de potència frigorífica, de 95 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a	901,76000	€
BEG1ZD03	u	Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural DAIKIN TX35KV o equivalent, bomba de calor, unitat exterior DAIKIN RX35K o equivalent, amb ventiladors axials, 1 unitat interior DAIKIN FTX35KV o equivalent, comandament a distància i termòstat BRP069A45, de 4 kW de potència frigorífica i 4,8 kW de potència calorífca, de 1070 W de potència elèctrica total absorbida i un COP=4,02, amb alimentació monofàsica de 230 V amb fluid frigorífic R-410A, amb control de condensació,	595,05000	€
BEK1ZA75	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 325x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb marc de muntatge	29,23000	€
BEK1ZA82	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 225x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb sistema de regulació, marc de muntatge	18,39000	€
BEKBZT34	u	Difusor rotacional TROX model VDW-Q-Z-H-M 400x16 cm o equivalent, d'execució quadrada, per a impulsió amb connexió horitzontal, comporta de regulació, integrat a placa de 60x60	55,25000	€
BEKQ42A1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament	71,72000	€
BEKQ42L1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament	73,47000	€
BEM3ZR27	u	Extractor S&P mod. TD-350/125 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 22-30 W , 280-380 m3/h, per a conducte de diàmetre 125 mm	122,83000	€
BEM3ZS76	u	Caixa de ventilació SOLER & PALAU mod. CVTT-7/7-0,18 o equivalent, de chapa d'acer galvanitzat, aïllament tèrmic-acústic de melamina, ventilador centrífug, muntat sobre suports antivibratoris, IP55, 18 W, 400 V	402,48000	€
BEM3ZY21	u	Extractor per a bany S&P mod. SILENT-100 CRZ o equivalent, 8 W, 95 m3/h, 26,5 dB(A), per a conducte de diàmetre 100 mm	61,44000	€
BEM3ZY25	u	Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-160 ECOWATT o equivalent, amb envolvent de xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic i ventilador centrífug de baixa pressió, cabal nominal 600 m3/h, 69 W, 230 V, 44 dB(A).	354,56000	€
BEP3ZT09	u	Boca d'extracció TROX model LVS-125 de Ø125 mm. o equivalent, amb p.p. d'accessoris de muntatge	8,84000	€
BEV2ZD12	u	Comandament a distància amb cable DAIKIN per a VRV o SKY AIR mod. BRC1E53A o equivalent, amb accessoris de muntatge	102,60000	€
BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	3,54000	€
BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	3,87000	€
BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	0,88000	€
BEZ5ZD03	u	Joc de derivació DAIKIN Refnet model KHRQ22M64T o equivalent per VRV, inverter, R410A, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A	133,44000	€
BF539300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,46000	€
BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,89000	€
BFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,42000	€
BFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,66000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,19000	€
BFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,56000	€
BFC14A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,69000	€
BFC15A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,15000	€
BFC17A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,01000	€
BFQ3246A	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,61000	€
BFQ3247A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,68000	€
BFQ3249A	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,93000	€
BFQ324BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,07000	€
BFQ324CA	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 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,22000	€
BFQ3266A	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,95000	€
BFQ3267A	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,04000	€
BFQ3269A	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,32000	€
BFQ3VC7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC	14,00000	€
BFW529B0	U	?	0,00000	€
BFWB1905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	11,98000	€
BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,40000	€
BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,12000	€
BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,67000	€
BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,71000	€
BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,80000	€
BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,93000	€
BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	3,57000	€
BFY5A900	U	?	0,00000	€
BFY5CK00	U	?	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFY5CL00	U	?	0,00000	€
BFY5CN00	U	?	0,00000	€
BFY5CP00	U	?	0,00000	€
BFY5CQ00	U	?	0,00000	€
BFY5CT00	U	?	0,00000	€
BFYB1905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,09000	€
BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000	€
BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000	€
BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,06000	€
BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,09000	€
BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,07000	€
BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,11000	€
BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,25000	€
BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,04000	€
BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,08000	€
BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,19000	€
BG1AZM07	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13815 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15524, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 900x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat	149,31000	€
BG1AZM08	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13815 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15524, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 900x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat	228,74000	€
BG1AZM29	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08204 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 11 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08224, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1830x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat)	334,32000	€
BG1AZM31	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08108 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 8 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08128, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1230x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat)	263,61000	€
BG1AZZ73	u	Porta transparent MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA15624	84,11000	€
BG1AZZ75	u	Porta transparent MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA15624	124,23000	€
BG1PUA16	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	372,77000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial		
BG1PUD16	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 poliéster reforçat amb fibra de vidre	208,91000	€
BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,44000	€
BG222B10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,68000	€
BG22H510	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,42000	€
BG22TP10	U	?	0,00000	€
BG2DZC02	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210230 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 150 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge	11,28000	€
BG2DZC03	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210240 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge	13,04000	€
BG2DZC04	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge	18,41000	€
BG2DZC11	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210230 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 150 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge	8,25000	€
BG2DZC15	m	Tapa de planxa d'acer galv. CABLOFIL mod. TB600	13,06000	€
BG2DZC16	m	Tapa de planxa d'acer galv. CABLOFIL mod. TB600	7,31000	€
BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	7,48000	€
BG41ZT04	u	Guardamotor magnetotermic, regulable de 0,4 a 0,63 a, marca telemecanique model gv2-me04 o equivalent.	43,99000	€
BG47ZG01	u	Commutador manual en càrrega GAVE model ref. A-5624100 o equivalent, de 40 A, tetrapolar, amb accionament frontal	51,33000	€
BG47ZM60	u	Interruptor en càrrega MERLIN GERIN 4P 40A ref. 15008	28,25000	€
BG47ZM61	u	Polsador de 20A MERLIN GERIN ref. 18036 o equivalent, amb indicador lluminós verd, de comandament	17,94000	€
BG47ZT01	u	Selector manual de 2 posicions TERASAKI model STAMA- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent	6,51000	€
BG47ZT02	u	Selector manual de 3 posicions TERASAKI model STAMO- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent	6,51000	€
BG48ZC04	u	Protrecció contra sobretensions permanents CIRPROTEC V-CHECK 4MB-40 ref. 77706352 o equivalent, trifàsica, amb IGA de 40A 4P incorporat, 230/400 V, Ua 255 VV	139,65000	€
BG48ZM01	u	Bobina de protrecció contra sobretensions permanents M.G. model MSU ref. 26479 o equivalent, 230 V, dispar a 255 V; muntat en perfil DIN	65,34000	€
BG48ZM02	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions transitories M.G. model PRD ref. 16569 o equivalent, clase II, 230 V, dispar a 275 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN.	140,38000	€
BG49H005	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores	63,92000	€
BG4AZM05	u	Bobina de dispar automàtic mitjançant ordres externes, 230V, MERLIN GERIN tipus MX ref. 29387 o equivalent	43,78000	€
BG4RZM01	u	Contactor de 25 A 2P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref. 15959 de MERLIN GERIN o equivalent	18,70000	€
BG51UE01	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 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 100/5	558,41000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG61ZS05	u	Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de color blanc, formada per 2 schukos blancs, 2 schukos vermells i 2 preses RJ45 categoria 6	56,04000	€
BG73ZT02	u	Interruptor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT PD3 ref. 0770023 o equivalent, per a càrregues resistives de fins a 4,3 A, de 4 a 600 s de temps de desconnexió, 360º, 14 metres a 5 metres d'altura, sensibilitat d'activació de 2 a 1000 lux	59,82000	€
BGC1ZG03	u	Quadre de commutació automàtic GAVE ref. CA014006, tetrapolar de 63A, tensió 400V, per la commutació entre subministrament normal i reserva, amb accionament manual d'emergència per comandament interior bloquejable, enclavament mecànic entre posicions, anàlisi de secuència i fallada de fase, rang de valor de fallada de tensió ajustable, temporització a la commutació regulable, elements integrats en armari metàl·lic IP55, de dimensions 500x500x250 mm	1.577,98000	€
BGW13000	U	?	0,00000	€
BGW1N000	U	?	0,00000	€
BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	2,06000	€
BGW41000	U	?	0,00000	€
BGW4U001	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics-diferencials	0,32000	€
BH11ZT02	u	Llumenera TROLL model TR40 ref. TR40/LU384/33 de 40W o equivalent, muntada a fals sostre, inclos LED de 40 W, amb una temperatura de color de 4000 K, amb difusor prismàtic	76,50000	€
BH2DZT05	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4248.33 o equivalent, amb unes dimensions de 185 mm de diàmetre i 90 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 24 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K	38,25000	€
BH2DZT06	u	Llumenera decorativa tipus downlight orientable TROLL model DOWNLED ref. TR0147L.8440.33 o equivalent, amb unes dimensions de 90 mm de diàmetre i 64 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 7 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, IP44	19,12000	€
BH2DZT07	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4358.33 o equivalent, amb unes dimensions de 220 mm de diàmetre i 98 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 35 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K,	56,17000	€
BH32ZT08	u	Aplic interior de paret TROLL mod. ORBIT ref. 11.1550.0001.00 o equivalent, LED 16W, de cos de xapa d'acer blanc	28,84000	€
BHB1ZT01	u	Llumenera estanca TROLL model TR30 de 45W tipus LED o equivalent, amb lluminària led de forma rectangular, difusor opal, IP-65.	68,01000	€
BHB1ZTZA	u	Projector exterior TROLL model Fargo de 100W ref. 5100/L384/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntada superficialment a façana.	306,03000	€
BHB1ZTZB	u	Projector exterior TROLL model Fargo de 50W ref. 5100/L284/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntada superficialment a façana.	114,12000	€
BHT1ZT03	u	Detector de presència TEMPER KOBAN mod. LUXOMAT LC200 o equivalent, amb un angle de detecció de 200º i 12 mts. d'alcanç, temporització entre 4 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular i de l'alcanç	79,94000	€
BHW11000	U	?	0,00000	€
BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	2,48000	€
BHWB1001	u	Part proprcional d'elements per a llums decoratives d'aplic	1,42000	€
BJ12L883	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 900x800 mm, de color blanc, preu alt	56,91000	€
BJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	75,75000	€
BJ14BC1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	99,03000	€
BJ18DA1C	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	132,75000	€
BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	43,58000	€
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,92000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ22113A	u	Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	58,57000	€
BJ22D711	u	Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu superior, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	16,38000	€
BJ22J130	u	Ruixador amb ròtula, amb dues funcions d'aspersió, per a fixar a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà	5,86000	€
BJ23513A	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, mural, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d'1/2´´	87,81000	€
BJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	14,50000	€
BJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	9,18000	€
BJ28513G	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 tub, amb dues entrades de maniguets	50,30000	€
BJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	11,42000	€
BJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´	2,41000	€
BJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	116,40000	€
BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	212,15000	€
BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	279,86000	€
BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	10,81000	€
BJ4ZU115	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable	13,95000	€
BL3121Z1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	5.082,32000	€
BL3M21A1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	579,04000	€
BM43ZA02	m	Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emisió de fums i baixa corrosivitat, de color vermell, de 2x1,5 mm2	0,93000	€
BMY31000	U	?	0,00000	€
BN314320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2´´, de 10 bar de PN i preu alt	8,20000	€
BN315320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt	10,94000	€
BN316320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt	16,00000	€
BN318320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt	31,97000	€
BNFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat de 1/2"	12,44000	€
BNN2ZS05	u	Estació de bombeig de tipus triturador SFA model SANICUBIC 2XL o equivalent, amb 2 bombes de 2 kW, amb 3 entrades superiors i 2 entrades laterals, diàmetre d'evacuació de 100 mm, alarma integrada, amb una altura màxima d'evacuació de 10 m i una distància màxima horitzontal de 100 m. Dimensions: 882x713x914 mm. (aturaxprofunditatxamplada).	2.445,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP111ZZ2	u	Subministre i instal·lació de la instal.lació complerta d'antenes per a la xarxa Rescat, la xarxa analògica de la Policia Local i l'emissora de la sirena de l'estany; que inclou: 1 ut d'antena YAGI TETRA 5dB 3 elements 2 uts - antenes COLINEAL KAD-150 (142-152 Mhz) 3,5 dBd 150 mts cable coaxial RG-213 150 mts tub grisdur i/o coarrugat 3 suports torre´´L´´2,4 mts a actual torre de mossos d'esquadre S'inclou tot el material necessari per la seva instal.lació, el subministre i col.locació del total de la instal.lació, ajustaments d'antena i posta en funcionament. S'inclou el trasllat de les emissores de la central de policies actual a la nova seu	1.012,90000	€
BP2AZGZ1	u	Conjunt de porter electrònic antivandàlic amb un accés GOLMAR o equivalent ref.N5110/VESTA2, format per: .- 1 Caixa d'encastar ref. NCEV-90CS. .- 1 Mòdul de reixeta ref. N1110/AL. .- 1 Kit de muntatge ref. N6001/AL. .- 1 Mòdul de video ref. EL632/GB2. .- 1 Monitor Vesta2 de 4´´. .- 1 Font d'alimentació ref. FA-GB2/A.	726,16000	€
BP43Z610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,68000	€
BP43ZG02	m	Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA o equivalent	0,64000	€
BP7EZHZA	u	Punt d'accés sense fils marca Ubiquiti model AP AC LR o equivalent, de les següents característiques: . Plataforma: Unifi . Dual-band simultani 2,4 Ghz i 5 Ghz . MIMO 2,4 Ghz 3x3 . Capacitat 2,4 Ghz 450 Mbps . MIMO 5 Ghz 2x2 . Alimentació PPE 24V . Capacitat d'integració al controlador Cloud wifi que disposa l'ajuntament de Banyoles.	139,20000	€
BP8AZG01	u	Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSLBM-4 format per: * Control d'alarma: Font d'alimentació integrada, bateria de seguretat per a funcionament sense alimentació, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma, botó de reset, indicador lluminós d'alimentació. * Visor òptic: s'alimenta des del control d'alarma, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma. * Polsador de reset local: botó de reset, indicador lluminós d'alarma activada. * Tirador de sostre: instal·lació de superfície, indicador led d'alarma activada, 2,5 metres de cordó amb dos tiradors d'anella. * Adhesiu de bany per a minusvàlids: adhesiu d'alta qualitat, dimensions: 11x11 centímetres.	225,44000	€
BPA1ZE01	u	Grabador IP H.264 de 16 canals, 80 Mbps, comptaible amb càmeres de fins a 5 Mpx., entrades/sortides d'alarma, doble stream, videosensor, 3 ports USB, sortida HDMI i VGA, 4 entrades d'alarma i 2 sortides a relé, 1 entrada i 1 sortida d'audio, web server i software remot, compatible amb iPhone, iPad i Android, capacitat per a 2 HDDs S-ATA interns, fins a 4TB per disc (no inclòs)., comandament IR inclòs, watermark.	267,78000	€
BPA1ZE02	u	Disc dur 4 TB SATA-3 WD PURPLE (Videovigilància).	205,79000	€
BPA1ZE03	u	Switch NETGEAR PROSFASE FS728TP 24P 10/100 (24POE) 192W	356,53000	€
BPA1ZE05	u	Mini-Domo IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 2.8 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR.	231,77000	€
BPA1ZE06	u	Càmara tubular IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 4 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR.	231,77000	€
BQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, per a muntar superficialment	28,90000	€
BQZZZ010	u	Asta per a bandera d'acer pintat de 4 m d'alçària com a màxim, de forma cònica, amb elements d'ancoratge necessaris per col·locar sobre paret i politges	133,85000	€
BR3P9L00	m3	Grava volcànica de 12 a 30 mm	82,44000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BY00I001	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusio per a habitatge, en dvisories ceràmiques tradicionals	93,48000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D060M021	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.: 1,000**				**68,08000**	**€**
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x 14,45000	=	15,89500		
				Subtotal:		15,89500	15,89500	
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x 1,69000	=	1,01400		
				Subtotal:		1,01400	1,01400	
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,180	x 1,20000	=	0,21600		
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x 17,08000	=	11,10200		
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 16,06000	=	24,89300		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 98,70000	=	14,80500		
				Subtotal:		51,01600	51,01600	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,15895	
			COST DIRECTE				68,08395	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,08395**	
D0701461	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**				**67,65000**	**€**
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 14,45000	=	14,45000		
				Subtotal:		14,45000	14,45000	
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,69000	=	1,18300		
				Subtotal:		1,18300	1,18300	
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,20000	=	0,24000		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x 18,33000	=	31,89420		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 98,70000	=	19,74000		
				Subtotal:		51,87420	51,87420	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,14450	
			COST DIRECTE				67,65170	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,65170**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**				**70,57000**	**€**
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 14,45000	=	14,45000		
				Subtotal:		14,45000	14,45000	
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,69000	=	1,18300		
				Subtotal:		1,18300	1,18300	
Materials								
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 98,70000	=	24,67500		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,20000	=	0,24000		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 18,33000	=	29,87790		
				Subtotal:		54,79290	54,79290	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,14450	
			COST DIRECTE				70,57040	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,57040**	
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**				**81,39000**	**€**
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 14,45000	=	14,45000		
				Subtotal:		14,45000	14,45000	
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,69000	=	1,18300		
				Subtotal:		1,18300	1,18300	
Materials								
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 98,70000	=	37,50600		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 18,33000	=	27,86160		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,20000	=	0,24000		
				Subtotal:		65,60760	65,60760	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,14450	
			COST DIRECTE				81,38510	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**81,38510**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**				**96,57000**	**€**
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 14,45000	=	15,17250		
				Subtotal:		15,17250	15,17250	
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,69000	=	1,22525		
				Subtotal:		1,22525	1,22525	
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,20000	=	0,24000		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 18,33000	=	28,04490		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 98,70000	=	19,74000		
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	400,000	x 0,08000	=	32,00000		
				Subtotal:		80,02490	80,02490	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,15173	
			COST DIRECTE				96,57438	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,57438**	
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**				**94,79000**	**€**
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 14,45000	=	15,17250		
				Subtotal:		15,17250	15,17250	
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,69000	=	1,22525		
				Subtotal:		1,22525	1,22525	
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,20000	=	0,24000		
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	190,000	x 0,08000	=	15,20000		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 98,70000	=	37,50600		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x 18,33000	=	25,29540		
				Subtotal:		78,24140	78,24140	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,15173	
			COST DIRECTE				94,79088	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,79088**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D0712641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu hidròfug i 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**				**80,92000**	**€**
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 14,45000	=	14,45000		
				Subtotal:		14,45000	14,45000	
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,69000	=	1,18300		
				Subtotal:		1,18300	1,18300	
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,20000	=	0,24000		
B0814030	kg	Additiu hidròfug per a morter i formigó	9,000	x 1,15000	=	10,35000		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 98,70000	=	24,67500		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 18,33000	=	29,87790		
				Subtotal:		65,14290	65,14290	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,14450	
			COST DIRECTE				80,92040	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**80,92040**	
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.: 1,000**				**0,78000**	**€**
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 14,45000	=	0,07225		
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 16,15000	=	0,08075		
				Subtotal:		0,15300	0,15300	
Materials								
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,05000	=	0,01071		
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,59000	=	0,61950		
				Subtotal:		0,63021	0,63021	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00153	
			COST DIRECTE				0,78474	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,78474**	
D0B2I010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.: 1,000**				**0,85000**	**€**
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,0073	/R x 14,45000	=	0,10549		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,0073	/R x 16,15000	=	0,11790	
				Subtotal:		0,22339	0,22339
Materials							
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	x 1,05000	=	0,01050	
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,58000	=	0,60900	
				Subtotal:		0,61950	0,61950
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,00223
		COST DIRECTE					0,84512
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,84512**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	**135138Z1**	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 49 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.	**Rend.: 1,000**			**113,25**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	49,000	x 0,91976	= 45,06824		
	E31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	1,000	x 68,18003	= 68,18003		
					Subtotal:	113,24827	113,24827	
				COST DIRECTE			113,24827	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**113,24827**	
P-2	**135138Z2**	m3	Fonament (Traves) en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 64,70 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.	**Rend.: 1,000**			**127,69**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	64,700	x 0,91976	= 59,50847		
	E31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	1,000	x 68,18003	= 68,18003		
					Subtotal:	127,68850	127,68850	
				COST DIRECTE			127,68850	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**127,68850**	
P-3	**135138Z3**	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 30 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.	**Rend.: 1,000**			**95,77**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	E31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	1,000	x 68,18003	= 68,18003		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	30,000	x 0,91976	=	27,59280	
					Subtotal:		95,77283	95,77283
			COST DIRECTE					95,77283
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**95,77283**
P-4	**1355Z010**	m3	Formació fonaments tipus sabates aïllades de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 20 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.	**Rend.: 1,000**				**92,41 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	E30BI005	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de fonamentació i murs de contenció, inclús p/p de separadors de PVC per a barres. C.Amid.:Kg de pes teòric segons planilla d'especejament (les mermes estan repercutides dins del preu)	20,000	x 1,03686	=	20,73720	
	E305I020	m3	Subministrament i col·locació de formigó HA-25/P/20/Iia (segons plànols de projecte i estudi geotècnic), per a rases i pous de fonaments, abocat amb els sistemes adequats, inclòs vibrat i curat. C.Amid.:m3 de volum teòric a reomplir	1,000	x 71,66933	=	71,66933	
					Subtotal:		92,40653	92,40653
			COST DIRECTE					92,40653
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**92,40653**
P-5	**1356Z015**	m3	Formació de fonaments tipus llosa de formigó HA-25/P/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 68 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada.	**Rend.: 1,000**				**143,16 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	E305I020	m3	Subministrament i col·locació de formigó HA-25/P/20/Iia (segons plànols de projecte i estudi geotècnic), per a rases i pous de fonaments, abocat amb els sistemes adequats, inclòs vibrat i curat. C.Amid.:m3 de volum teòric a reomplir	1,000	x 71,66933	=	71,66933	
	E30BI005	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de fonamentació i murs de contenció, inclús p/p de separadors de PVC per a barres. C.Amid.:Kg de pes teòric segons planilla	68,000	x 1,03686	=	70,50648	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'especejament (les mermes estan repercutides dins del preu)					
	E7B21A0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	1,100	x 0,89165	=	0,98082	
					Subtotal:		143,15663	143,15663
				COST DIRECTE				143,15663
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**143,15663**
P-6	**14511337**	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 13,3 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m3	**Rend.: 1,000**				**394,95** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	E45117C3	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	1,000	x 96,22005	=	96,22005	
	E4D11103	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m	13,300	x 13,37189	=	177,84614	
	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	120,000	x 1,00740	=	120,88800	
					Subtotal:		394,95419	394,95419
				COST DIRECTE				394,95419
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**394,95419**
P-7	**145224Z1**	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba i armadura B500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 (incloent armadura de muntatge , mermes, retalls i solapaments), vibrat i curat, encofrat i desencofrat dues cares, inclòs matavius, preparació de junts de formigonat, retall de corbates i segellat de dividals, inclús p/p de separadors de PVC,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada	**Rend.: 1,000**				**272,26** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,000	x 89,63129	=	89,63129	
	E4D22A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	6,180	x 17,58944	=	108,70274	
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	65,000	x 1,13726	=	73,92190	
					Subtotal:		272,25593	272,25593

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					272,25593
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**272,25593**

P-8	**145CZ001**	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 24 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 23 kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, segons característiques de projecte, totalment acabada	**Rend.: 1,000**				**70,41**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	22,600	x 1,14071	=	25,78005	
	E45C18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,240	x 85,06673	=	20,41602	
	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	1,000	x 24,21535	=	24,21535	
					Subtotal:		70,41142	70,41142
			COST DIRECTE					70,41142
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**70,41142**

P-9	**145CZ002**	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 16 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, segons característiques de projecte, totalment acabada	**Rend.: 1,000**				**65,29**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	15,000	x 1,14071	=	17,11065	
	E4DCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,100	x 31,13973	=	34,25370	
	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,160	x 87,01933	=	13,92309	
					Subtotal:		65,28744	65,28744

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		65,28744
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**65,28744**

P-10 **1511HSZ1** m2 Formació de coberta transitable composta per: formació de pendents amb formigó cel·lular (3%), capa de protecció de morter de ciment M-40a acabat reglejat, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, impermeabilització amb dues làmines bituminoses LBM (SBS)-40-FV sistema no adherit (amb garantia de 10 anys del fabricant i col·locador), làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, aïllament de plaques de poliestirè extruit d'alta densitat tipus IV, preparades amb encaix i col·locat a trencajuntes (amb DIT o Avis technique) de 5 cm de gruix, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, capa de protecció de morter de ciment M-40a lleugerament armada, i acabat amb paviment format per una capa de gres extruït antilliscant (20 €/m2), de color a decidir per DFI i de 20x20 cm, col.locada amb morter asfàltic, inclòs repercussió de l'acabat perimetral I Prt interior de la barana de coberta amb peça de gres extruït, inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana, amb una làmina de betum modificat LBM(SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, amb acabat de color estandard, adherida en calent, prèvia imprimació, juntes, connexió a desaigües amb peça de goma termoplàstica de d 140 mm, adherida sobre làmina bituminosa en calent i connectada al baixant i bunera sifònica de PVC rígid de d 110 mm amb tapa plana, col.locada amb fixacions mecàniques i altres elements segons especificacions de Projecte i segons NBE-QB-90. **Rend.: 1,000** **76,21** **€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E713KA98	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-6 segons la norma UNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40 FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil	1,000	x	18,77251	=	18,77251	
	E7A24A0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	0,89165	=	0,89165	
	E9DBA437	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	1,000	x	30,09400	=	30,09400	
	E7C28573	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu	2,000	x	7,84525	=	15,69050	
	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat	1,000	x	10,75886	=	10,75886	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			remolinat					
				Subtotal:		76,20752		76,20752
				COST DIRECTE				76,20752
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**76,20752**
P-11	**17951111**	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS	**Rend.:**	**1,000**			**15,11** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	ED5L2583	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	1,000	x 8,29383	=	8,29383	
	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000	x 6,81485	=	6,81485	
				Subtotal:			15,10868	15,10868
				COST DIRECTE				15,10868
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,10868**
P-12	**193513Z1**	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/ I, de 10 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè. C2+D1, aïllament de placa de poliestirè extruit d'alta densitat tipus IV, preparades amb encaix (amb DIT o Avis technique) de 5 cm de gruix, segons CTE/DB-HS	**Rend.:**	**1,000**			**34,81** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	E7B21A0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x 0,89165	=	0,89165	
	E9234B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	1,000	x 7,13508	=	7,13508	
	E9362660	m2	Solera de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat amb bomba	1,000	x 17,67448	=	17,67448	
	E7C29571	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	1,000	x 7,34554	=	7,34554	
	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x 1,76454	=	1,76454	
				Subtotal:			34,81129	34,81129

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					34,81129
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,81129**

P-13	**1A1E4Z01**	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 300x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 230x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_1	**Rend.: 1,000**				**1.346,12**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	EAN51431	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	2,700	x 16,22400	=	43,80480	
	EAF14Z01	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,300	x 374,94254	=	862,36784	
	EC1F1Z01	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 6 butiral transparent, tipus P6B i cambra d'aire de 10 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	2,700	x 162,94225	=	439,94408	
					Subtotal:		1.346,11672	1.346,11672
			COST DIRECTE					1.346,11672
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.346,11672**

P-14	**1A1E4Z02**	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 300x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 230x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_1b	**Rend.: 1,000**				**1.423,23**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	EAN51431	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	2,700	x 16,22400	=	43,80480	
	EAF14Z01	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense	2,300	x 374,94254	=	862,36784	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			persiana					
	EC1F1Z01	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 6 butiral transparent, tipus P6B i cambra d'aire de 10 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	2,700	x 162,94225	= 439,94408		
	ECZSU010	m2	Serigrafiat de vidres a taller, amb un sol color, en una trama uniforme de punts	2,700	x 28,56000	= 77,11200		
					Subtotal:	1.423,22872		1.423,22872
				COST DIRECTE				1.423,22872
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.423,22872**
P-15	**1A1E4Z03**	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 170x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 100x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_2	**Rend.: 1,000**				**1.231,81** €
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Partides d'obra								
	EAN51431	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	2,320	x 16,22400	= 37,63968		
	EAF14Z01	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,000	x 374,94254	= 749,88508		
	ECZSU010	m2	Serigrafiat de vidres a taller, amb un sol color, en una trama uniforme de punts	2,320	x 28,56000	= 66,25920		
	EC1F1Z01	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 6 butiral transparent, tipus P6B i cambra d'aire de 10 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	2,320	x 162,94225	= 378,02602		
					Subtotal:	1.231,80998		1.231,80998
				COST DIRECTE				1.231,80998
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.231,80998**
P-16	**1A1E4Z04**	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 90x150 cm, amb una fulla abatible, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_3 i EF_3b	**Rend.: 1,000**				**634,33** €
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra								
	EC1FAP11	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 6 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 8+8 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,350	x 78,70763	=	106,25530	
	EAF14Z01	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,350	x 374,94254	=	506,17243	
	EAN51431	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	1,350	x 16,22400	=	21,90240	
					Subtotal:		634,33013	634,33013
				COST DIRECTE				634,33013
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**634,33013**
P-17	**1A1E4Z05**	u	Tancament exterior per un buit d'obra aproximat de 120x446 cm, format per tres fulles fixes de 120x97 cm, xapa d'alumini lacat de 120x31 cm, una fulla fixe de 120x45 cm, i una fulla oscilobatent de 120x80 cm, amb trencament de pont tèrmic, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_4	**Rend.: 1,000**				**2.007,65 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	EC1FAP11	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 6 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 8+8 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	5,350	x 78,70763	=	421,08582	
	EAF14Z01	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,000	x 374,94254	=	1.499,77016	
	EAN51431	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	5,350	x 16,22400	=	86,79840	
					Subtotal:		2.007,65438	2.007,65438

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					2.007,65438
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.007,65438**

P-18 **1A1E4Z06** u Tancament exterior per un buit d'obra aproximat de 120x446 cm, format per dues fulles fixes de 120x97 cm, i una fulla fixe de 120x255 cm, amb trencament de pont tèrmic, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_5 **Rend.: 1,000** **1.878,95** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EC1FAP11	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 6 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 8+8 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	5,350	x	78,70763	=	421,08582	
	EAF14Z01	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,700	x	374,94254	=	1.387,28740	
	EAN51431	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	4,350	x	16,22400	=	70,57440	
						Subtotal:		1.878,94762	1.878,94762

			COST DIRECTE		1.878,94762
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.878,94762**

P-19 **1A1E4Z07** u Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, amb una fulla abatible, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_6 **Rend.: 1,000** **813,50** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EC1FAP11	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 6 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 8+8 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,250	x	78,70763	=	177,09217	
	EAF14Z01	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de	1,600	x	374,94254	=	599,90806	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
	EAN51431	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	2,250	x 16,22400	=	36,50400	
					Subtotal:		813,50423	813,50423
				COST DIRECTE				813,50423
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**813,50423**
P-20	**1A1E4Z08**	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 220x220 cm, format per una fulla abatible de 58x220 cm i una fulla fixe de 148x220 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_7	**Rend.: 1,000**				**1.210,30**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	EC1FAP11	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 6 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 8+8 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,850	x 78,70763	=	381,73201	
	EAN51431	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	4,850	x 16,22400	=	78,68640	
	EAF14Z01	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,000	x 374,94254	=	749,88508	
					Subtotal:		1.210,30349	1.210,30349
				COST DIRECTE				1.210,30349
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.210,30349**
P-21	**1A1E4Z09**	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, format per una fulla abatible de 45x150 cm i una fulla fixe de 100x150 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_8 i EF_8b	**Rend.: 1,000**				**963,48**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	EC1FAP11	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 6 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 8+8 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o	2,250	x 78,70763	=	177,09217	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			alumini					
	EAF14Z01	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,000	x 374,94254	= 749,88508		
	EAN51431	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	2,250	x 16,22400	= 36,50400		
					Subtotal:	963,48125		963,48125
				COST DIRECTE				963,48125
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**963,48125**
P-22	**1A1E4Z10**	u	Porta d'accés d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 102x250 + 234x250 cm, format per una fulla batent de 102x250 cm i una fulla fixe de 234x250 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, amb maneta sorrejada i pany mastrejat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EP_1	**Rend.:**	**1,000**			**2.749,06**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Partides d'obra								
	EC1F1Z01	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 6 butiral transparent, tipus P6B i cambra d'aire de 10 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	8,400	x 162,94225	= 1.368,71490		
	EAFA6Q0C	u	Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt	1,000	x 1.244,06330	= 1.244,06330		
	EAN51431	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	8,400	x 16,22400	= 136,28160		
					Subtotal:	2.749,05980		2.749,05980
				COST DIRECTE				2.749,05980
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.749,05980**
P-23	**1A1E4Z11**	u	Conjunt de porta d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 268x220 +229x220 cm, format per una fulla batent de 92x220 cm i una fulla fixe de 147x220 cm, i una fulla fixe de 229x220 cm a 90º repecte l'altre , bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, amb maneta sorrejada i pany mastrejat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de	**Rend.:**	**1,000**			**3.250,73**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EP_2

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EC1F1Z01	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 6 butiral transparent, tipus P6B i cambra d'aire de 10 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	11,200	x	162,94225	=	1.824,95320	
	EAN51431	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	11,200	x	16,22400	=	181,70880	
	EAFA6Q0C	u	Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt	1,000	x	1.244,06330	=	1.244,06330	
						Subtotal:		3.250,72530	3.250,72530

COST DIRECTE		3.250,72530
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.250,72530**

P-24 **1A21Z753** u Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 60x210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent, tapajunts de fusta i galze, inclós el llisquet d'inox. **Rend.: 1,000** **206,12 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EAPG6A86	u	Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,680	x	28,79406	=	48,37402	
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	9,600	x	2,68516	=	25,77754	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	67,18000	=	67,18000	
	EAQDM440	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 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	0,850	x	76,22628	=	64,79234	
						Subtotal:		206,12390	206,12390

COST DIRECTE		206,12390
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**206,12390**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-25	**1A21ZP01**	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 116x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 100x210 cm, amb finestra de vidre laminat 10+10 amb mides de 25x75 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_1	**Rend.:**	**1,000**		**290,72**	**€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EAQDM440	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 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	76,22628	=	76,22628	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	67,18000	=	67,18000	
	EAPG6A86	u	Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,680	x	28,79406	=	48,37402	
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,980	x	2,68516	=	29,48306	
	EC151E10	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	0,200	x	68,51574	=	13,70315	
	E89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,050	x	11,04109	=	55,75750	
						Subtotal:		290,72401	290,72401

COST DIRECTE			290,72401
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**290,72401**

P-26	**1A21ZP02**	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 96x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 80x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_2	**Rend.:**	**1,000**	**267,64**	**€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	67,18000	=	67,18000	
	EAPG6A86	u	Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,680	x	28,79406	=	48,37402	
	EAQDM440	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 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	1,000	x	76,22628	=	76,22628	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			melamina					
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,980	x 2,68516	=	29,48306	
	E89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,200	x 11,04109	=	46,37258	
					Subtotal:		267,63594	267,63594
			COST DIRECTE					267,63594
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**267,63594**
P-27	**1A21ZP03**	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 86x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 70x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_3	**Rend.:**	**1,000**			**261,65** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	E89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	3,750	x 11,04109	=	41,40409	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x 67,18000	=	67,18000	
	EAPG6A86	u	Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,680	x 28,79406	=	48,37402	
	EAQDM440	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 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 76,22628	=	76,22628	
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,600	x 2,68516	=	28,46270	
					Subtotal:		261,64709	261,64709
			COST DIRECTE					261,64709
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**261,64709**
P-28	**1A21ZP04**	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 106x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 90x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_4	**Rend.:**	**1,000**			**271,57** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	EAQDM440	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària , de cares llises	1,000	x 76,22628	=	76,22628	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix , estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina					
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,800	x 2,68516	=	28,99973	
	E89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,600	x 11,04109	=	50,78901	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x 67,18000	=	67,18000	
	EAPG6A86	u	Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,680	x 28,79406	=	48,37402	
					Subtotal:		271,56904	271,56904
				COST DIRECTE				271,56904
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**271,56904**
	E2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**Rend.: 1,000**				**1,73** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària								
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,022	/R x 78,75000	=	1,73250	
					Subtotal:		1,73250	1,73250
				COST DIRECTE				1,73250
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,73250**
P-29	**E2215422**	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**Rend.: 1,000**				**1,51** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària								
	C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	0,027	/R x 55,82000	=	1,50714	
					Subtotal:		1,50714	1,50714
				COST DIRECTE				1,50714
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,50714**
P-30	**E222142A**	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	**Rend.: 1,000**				**6,83** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143	/R x 47,77000	=	6,83111	
					Subtotal:		6,83111	6,83111
			COST DIRECTE					6,83111
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,83111**
P-31	**E222182A**	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	**Rend.: 1,000**				**26,10 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària								
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,321	/R x 66,29000	=	21,27909	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,101	/R x 47,77000	=	4,82477	
					Subtotal:		26,10386	26,10386
			COST DIRECTE					26,10386
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**26,10386**
P-32	**E2255J90**	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 50 cm com a màxim	**Rend.: 1,000**				**24,35 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,015	/R x 14,45000	=	0,21675	
					Subtotal:		0,21675	0,21675
Maquinària								
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x 67,89000	=	0,67890	
					Subtotal:		0,67890	0,67890
Materials								
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,420	x 9,69000	=	23,44980	
					Subtotal:		23,44980	23,44980
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00325
			COST DIRECTE					24,34870
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,34870**
P-33	**E2R35069**	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.: 1,000**				**3,31 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària								
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,090	/R x 36,78000	=	3,31020	
					Subtotal:		3,31020	3,31020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3,31020
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,31020**
P-34	**E2R54269**	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.: 1,000**				**6,58 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària								
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,179	/R x 36,78000	=	6,58362	
					Subtotal:		6,58362	6,58362
				COST DIRECTE				6,58362
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,58362**
P-35	**E2RA71H0**	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**Rend.: 1,000**				**8,34 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials								
	B2RA71H0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x 5,75000	=	8,33750	
					Subtotal:		8,33750	8,33750
				COST DIRECTE				8,33750
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,33750**
P-36	**E2RA7LP0**	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**Rend.: 1,000**				**2,04 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials								
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 2,04000	=	2,04000	
					Subtotal:		2,04000	2,04000
				COST DIRECTE				2,04000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,04000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	E305I020	m3	Subministrament i col·locació de formigó HA-25/P/20/Iia (segons plànols de projecte i estudi geotècnic), per a rases i pous de fonaments, abocat amb els sistemes adequats, inclòs vibrat i curat. C.Amid.:m3 de volum teòric a reomplir	**Rend.: 1,000**				**71,67**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,141	/R x 14,45000	=	2,03745		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,035	/R x 16,15000	=	0,56525		
					Subtotal:		2,60270		2,60270
Maquinària									
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,020	/R x 149,78000	=	2,99560		
					Subtotal:		2,99560		2,99560
Materials									
	B065UI05	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x 62,90000	=	66,04500		
					Subtotal:		66,04500		66,04500
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,02603
					COST DIRECTE				71,66933
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,66933**
	E30BI005	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de fonamentació i murs de contenció, inclús p/p de separadors de PVC per a barres. C.Amid.:Kg de pes teòric segons planilla d'especejament (les mermes estan repercutides dins del preu)	**Rend.: 1,000**				**1,04**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 16,15000	=	0,09690		
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,006	/R x 14,45000	=	0,08670		
					Subtotal:		0,18360		0,18360
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,006	x 1,05000	=	0,00630		
					Subtotal:		0,00630		0,00630
	D0B2I010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,84512	=	0,84512		
					Subtotal:		0,85142		0,85142
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00184
					COST DIRECTE				1,03686
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,03686**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-37	**E31521G3**	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	**Rend.: 1,000**					**69,93** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	14,45000	=	6,35800	
					Subtotal:			6,35800	6,35800
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	57,71000	=	63,48100	
					Subtotal:			63,48100	63,48100
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09537
				COST DIRECTE					69,93437
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**69,93437**
	E31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	**Rend.: 1,000**					**68,18** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	14,45000	=	4,33500	
					Subtotal:			4,33500	4,33500
Materials									
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x	63,78000	=	63,78000	
					Subtotal:			63,78000	63,78000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06503
				COST DIRECTE					68,18003
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**68,18003**
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.: 1,000**					**0,92** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,0035	/R x	16,15000	=	0,05653	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	14,45000	=	0,07225	
					Subtotal:			0,12878	0,12878
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0041	x	1,05000	=	0,00431	
					Subtotal:			0,00431	0,00431
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,78474	=	0,78474	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			0,78905		0,78905
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00193
			COST DIRECTE					0,91976
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,91976**

	E3C515G3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	**Rend.: 1,000**				**78,87 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,420	/R x 14,45000	=	6,06900	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x 16,15000	=	5,65250	
					Subtotal:		11,72150	11,72150
Materials								
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x 63,78000	=	66,96900	
					Subtotal:		66,96900	66,96900
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17582
			COST DIRECTE					78,86632
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**78,86632**

	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.: 1,000**				**1,04 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 16,15000	=	0,09690	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 14,45000	=	0,14450	
					Subtotal:		0,24140	0,24140
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 1,05000	=	0,00536	
					Subtotal:		0,00536	0,00536
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,78474	=	0,78474	
					Subtotal:		0,79010	0,79010
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00362
			COST DIRECTE					1,03512
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,03512**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	**Rend.: 1,000**					**9,33 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 14,45000	=	2,16750		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x 16,15000	=	1,21125		
					Subtotal:		3,37875		3,37875
Materials									
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105	x 56,20000	=	5,90100		
					Subtotal:		5,90100		5,90100
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,05068
				COST DIRECTE					9,33043
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,33043**
P-38	**E4415115**	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.: 1,000**					**1,41 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015	/R x 14,45000	=	0,21675		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x 16,15000	=	0,24225		
					Subtotal:		0,45900		0,45900
Maquinària									
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x 2,98000	=	0,04470		
					Subtotal:		0,04470		0,04470
Materials									
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 0,89000	=	0,89000		
					Subtotal:		0,89000		0,89000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,01148
				COST DIRECTE					1,40518
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,40518**
	E441F135	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.: 1,000**					**1,47 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015	/R x 14,45000	=	0,21675	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x 16,15000	=	0,24225	
					Subtotal:		0,45900	0,45900
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x 2,98000	=	0,04470	
					Subtotal:		0,04470	0,04470
Materials								
	B44ZF03A	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 0,95000	=	0,95000	
					Subtotal:		0,95000	0,95000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01148
				COST DIRECTE				1,46518
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,46518**

P-39	**E4425Z01**	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 250x250 mm i espessor 15 mm, amb 4 perns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total.	**Rend.: 1,000**		**2,12**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x 16,15000 =	0,19380	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,012	/R x 14,45000 =	0,17340	
					Subtotal:	0,36720	0,36720
Materials							
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x 1,74000 =	1,74000	
					Subtotal:	1,74000	1,74000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00918
				COST DIRECTE			2,11638
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,11638**

P-40	**E4425Z02**	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 300x300 mm i espessor 15 mm, amb 4 perns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total.	**Rend.: 1,000**		**2,17**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,012	/R x 14,45000 =	0,17340	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x 16,15000 =	0,19380	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	0,36720		0,36720
Materials								
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,030	x 1,74000 =	1,79220		
					Subtotal:	1,79220		1,79220
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00918
				COST DIRECTE				2,16858
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,16858**
	E4438115	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.: 1,000**				**1,50 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,010	/R x 14,45000 =	0,14450		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,018	/R x 16,15000 =	0,29070		
					Subtotal:	0,43520		0,43520
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x 2,98000 =	0,05364		
					Subtotal:	0,05364		0,05364
Materials								
	B44Z801A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,00000 =	1,00000		
					Subtotal:	1,00000		1,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,01088
				COST DIRECTE				1,49972
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,49972**
P-41	**E4475125**	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics, .	**Rend.: 1,000**				**1,81 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,025	/R x 16,15000 =	0,40375		
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,025	/R x 14,45000 =	0,36125		
					Subtotal:	0,76500		0,76500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,025	/R x 2,98000	=	0,07450	
					Subtotal:		0,07450	0,07450
Materials								
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 0,95000	=	0,95000	
					Subtotal:		0,95000	0,95000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01913
				COST DIRECTE				1,80863
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,80863**

P-42	**E4475Z01**	u	Marc perimetral format per llinda i muntants amb pletina d'acer de 300x5 mm, acabat pintat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics. Segons p.p. S_04	**Rend.: 1,000**				**484,61**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	5,900	/R x 16,15000	=	95,28500	
	A0135000	h	Ajudant soldador	5,900	/R x 14,45000	=	85,25500	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	2,370	/R x 16,15000	=	38,27550	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,237	/R x 14,45000	=	3,42465	
					Subtotal:		222,24015	222,24015
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	5,900	/R x 2,98000	=	17,58200	
					Subtotal:		17,58200	17,58200
Materials								
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	235,500	x 0,95000	=	223,72500	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,750	x 9,57000	=	7,17750	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,840	x 9,92000	=	8,33280	
					Subtotal:		239,23530	239,23530
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		5,55600
				COST DIRECTE				484,61345
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**484,61345**

P-43	**E447Z001**	kg	Marc perimetral format per llinda, muntants i escupidor amb pletina d'acer de 300x5 mm, acabat pintat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge	**Rend.: 1,000**	**1,72**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,025	/R x 14,45000	=	0,36125		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,025	/R x 16,15000	=	0,40375		
					Subtotal:		0,76500	0,76500	
Maquinària									
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,025	/R x 2,98000	=	0,07450		
					Subtotal:		0,07450	0,07450	
Materials									
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 0,86000	=	0,86000		
					Subtotal:		0,86000	0,86000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01913	
				COST DIRECTE				1,71863	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,71863**	
P-44	**E44B2152**	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.: 1,000**				**1,89**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x 14,45000	=	0,28900		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,035	/R x 16,15000	=	0,56525		
					Subtotal:		0,85425	0,85425	
Maquinària									
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,035	/R x 2,98000	=	0,10430		
					Subtotal:		0,10430	0,10430	
Materials									
	B44ZB051	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 0,91000	=	0,91000		
					Subtotal:		0,91000	0,91000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02136	
				COST DIRECTE				1,88991	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,88991**	
P-45	**E44B5112**	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.: 1,000**				**1,66**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,0275	/R x	16,15000	=	0,44413	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	14,45000	=	0,28900	
					Subtotal:			0,73313	0,73313
Maquinària									
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,035	/R x	2,98000	=	0,10430	
					Subtotal:			0,10430	0,10430
Materials									
	B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,80000	=	0,80000	
					Subtotal:			0,80000	0,80000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,01833
				COST DIRECTE					1,65576
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,65576**

P-46	**E44BF132**	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a corretja formada per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.: 1,000**	**1,84**	**€**

				Unitats	Preu EURO			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,035	/R x	16,15000	=	0,56525	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	14,45000	=	0,28900	
					Subtotal:			0,85425	0,85425
Maquinària									
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,035	/R x	2,98000	=	0,10430	
					Subtotal:			0,10430	0,10430
Materials									
	B44ZF031	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,86000	=	0,86000	
					Subtotal:			0,86000	0,86000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,02136
				COST DIRECTE					1,83991
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,83991**

P-47	**E44Z5A25**	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.: 1,000**	**2,84**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	14,45000	=	0,72250	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	16,15000	=	0,80750	
					Subtotal:			1,53000	1,53000
Maquinària									
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	2,98000	=	0,14900	
					Subtotal:			0,14900	0,14900
Materials									
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,14000	=	1,14000	
					Subtotal:			1,14000	1,14000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02295
				COST DIRECTE					2,84195
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,84195**
	E45117C3	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	**Rend.: 1,000**					**96,22 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,440	/R x	14,45000	=	20,80800	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	16,15000	=	5,81400	
					Subtotal:			26,62200	26,62200
Materials									
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	65,65000	=	68,93250	
					Subtotal:			68,93250	68,93250
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,66555
				COST DIRECTE					96,22005
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**96,22005**
	E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	**Rend.: 1,000**					**89,63 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,209	/R x	14,45000	=	3,02005	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x	16,15000	=	0,82365	
					Subtotal:			3,84370	3,84370

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària									
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	149,78000	=	18,72250	
					Subtotal:			18,72250	18,72250
Materials									
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	63,78000	=	66,96900	
					Subtotal:			66,96900	66,96900
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,09609
				COST DIRECTE					89,63129
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**89,63129**

E45C18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	**Rend.: 1,000**		**85,07**	**€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	16,15000	=	0,87210	
	A0140000	h	Manobre	0,216	/R x	14,45000	=	3,12120	
					Subtotal:			3,99330	3,99330
Maquinària									
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	149,78000	=	13,48020	
					Subtotal:			13,48020	13,48020
Materials									
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x	66,17000	=	67,49340	
					Subtotal:			67,49340	67,49340
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,09983
				COST DIRECTE					85,06673
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**85,06673**

E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	**Rend.: 1,000**		**87,02**	**€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	14,45000	=	3,46800	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	16,15000	=	0,96900	
					Subtotal:			4,43700	4,43700
Maquinària									
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	149,78000	=	14,97800	
					Subtotal:			14,97800	14,97800
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x 66,17000	=	67,49340	
					Subtotal:		67,49340	67,49340
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,11093
				COST DIRECTE				87,01933
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,01933**
	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.: 1,000**				**1,01 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x 14,45000	=	0,10115	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x 16,15000	=	0,11305	
					Subtotal:		0,21420	0,21420
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x 1,05000	=	0,00525	
					Subtotal:		0,00525	0,00525
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,78474	=	0,78474	
					Subtotal:		0,78999	0,78999
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00321
				COST DIRECTE				1,00740
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,00740**
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.: 1,000**				**1,14 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x 14,45000	=	0,17340	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 16,15000	=	0,16150	
					Subtotal:		0,33490	0,33490
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x 1,05000	=	0,01260	
					Subtotal:		0,01260	0,01260
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,78474	=	0,78474	
					Subtotal:		0,79734	0,79734

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00502
			COST DIRECTE			1,13726
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,13726**

E4BC3000 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,14 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	14,45000	=	0,14450	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	16,15000	=	0,19380	
				Subtotal:			0,33830	0,33830
Materials								
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,05000	=	0,01260	
				Subtotal:			0,01260	0,01260
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,78474	=	0,78474	
				Subtotal:			0,79734	0,79734

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00507
COST DIRECTE			1,14071
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,14071**

E4D11103 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m **Rend.: 1,000** **13,37 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,350	/R x	16,15000	=	5,65250	
A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	14,45000	=	5,78000	
				Subtotal:			11,43250	11,43250
Materials								
B0D81280	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,200	x	0,96000	=	1,15200	
B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x	2,52000	=	0,20160	
B0DZP200	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	8,18000	=	0,08998	
				Subtotal:			1,65358	1,65358

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,28581
				COST DIRECTE				13,37189
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,37189**

	E4D22A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	**Rend.: 1,000**			**17,59** €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,475	/R x 14,45000 =	6,86375	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,356	/R x 16,15000 =	5,74940	
					Subtotal:	12,61315	12,61315
Materials							
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x 2,52000 =	0,25200	
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x 0,42000 =	0,42000	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 8,18000 =	0,08262	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x 0,41000 =	0,61336	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,09000 =	0,10976	
	B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	1,1288	x 2,82000 =	3,18322	
					Subtotal:	4,66096	4,66096
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31533
				COST DIRECTE			17,58944
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,58944**

	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	**Rend.: 1,000**			**24,22** €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,690	/R x 16,15000 =	11,14350	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,690	/R x 14,45000 =	9,97050	
					Subtotal:	21,11400	21,11400
Materials							
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,16000 =	1,27600	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,09000 =	0,10976	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,41000 =	0,40590	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 19,64000 =	0,29656	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x 2,52000 =	0,10080	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 202,36000 =	0,38448	
					Subtotal:	2,57350	2,57350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,52785
COST DIRECTE			24,21535
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,21535**

E4DCAD00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi **Rend.: 1,000** **31,14** €

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0133000	h	Ajudant encofrador	0,900	/R x	14,45000	=	13,00500	
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,900	/R x	16,15000	=	14,53500	
				Subtotal:			27,54000	27,54000
Materials								
B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,09000	=	0,10976	
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,41000	=	0,53218	
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x	202,36000	=	0,76897	
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	8,18000	=	0,12352	
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,16000	=	1,27600	
B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	2,52000	=	0,10080	
				Subtotal:			2,91123	2,91123

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,68850
COST DIRECTE			31,13973
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,13973**

E5454936 m2 Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm4 i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **17,62** €

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,160	/R x	16,15000	=	2,58400	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,160	/R x	16,15000	=	2,58400	
				Subtotal:			5,16800	5,16800
Materials								
B0CH8990	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm4 i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	1,050	x	11,05000	=	11,60250	
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	5,500	x	0,14000	=	0,77000	
				Subtotal:			12,37250	12,37250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07752
				COST DIRECTE				17,61802
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,61802**

P-48 **E54AA2AD** m2 Coberta tipus Deck amb perfil nervat de planxa d'acer llis galvanitzada de gruix 0,6 mm amb nervis d'entre 100 i 110 mm d'alçària, aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 100 mm de gruix i resistència tèrmica 2,5 m2.K/W, impermeabilització amb làmina LBM (SBS)-40/G-FP 150 g/m2 sobre làmina revestiment de la placa d'aïllament, adherida en calent prèvia imprimació específica, perfil nervat i aïllament col·locats amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **53,72** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,260	/R x	16,15000	=	4,19900	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x	16,15000	=	9,04400	
					Subtotal:			13,24300	13,24300
Materials									
	B7CZ1A00	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 100 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,34000	=	1,02000	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	16,500	x	0,14000	=	2,31000	
	B7C9GE80	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/mK, resistència tèrmica >= 2,5 m2.K/W i revestiment de làmina asfàltica	1,100	x	14,75000	=	16,22500	
	B0CH7120	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm de 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 148 i 150 cm4 i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m2, acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	1,100	x	9,59000	=	10,54900	
	B71290X0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada	1,100	x	8,86000	=	9,74600	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	0,98000	=	0,29400	
					Subtotal:			40,14400	40,14400
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,33108
				COST DIRECTE					53,71808
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**53,71808**

E5Z15A2B m2 Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat **Rend.: 1,000** **10,76** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x	14,45000	=	1,80625	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,125	/R x	16,15000	=	2,01875	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	3,82500		3,82500
Materials								
	D060M021	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,101	x 68,08395 =	6,87648		
					Subtotal:	6,87648		6,87648
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,05738
				COST DIRECTE				10,75886
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,75886**
P-49	**E5Z26D30**	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix	**Rend.: 1,000**				**7,42 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x 16,15000 =	1,93800		
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x 14,45000 =	3,17900		
					Subtotal:	5,11700		5,11700
Materials								
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 70,57040 =	2,22297		
					Subtotal:	2,22297		2,22297
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07676
				COST DIRECTE				7,41673
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,41673**
P-50	**E5Z2FVKA**	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	**Rend.: 1,000**				**11,70 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 16,15000 =	4,84500		
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 14,45000 =	2,16750		
					Subtotal:	7,01250		7,01250
Materials								
	B0F9C240	u	Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	5,250	x 0,80000 =	4,20000		
					Subtotal:	4,20000		4,20000
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0032	x 96,57438 =	0,30904		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			4,50904	4,50904
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,17531
				COST DIRECTE				11,69685
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,69685**

P-51 **E5ZB1GZ1** m Aiguafons, amb canal de desgüàs, per a coberta deck, de planxa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, preformada i de 75 cm de desenvolupament, acabat gofrat, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, inclosos els perfils i elements de fixació, col·locat **Rend.: 1,000** **32,42** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,340	/R x	16,15000	=	5,49100	
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	14,45000	=	2,60100	
					Subtotal:			8,09200	8,09200
Materials									
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,7875	x	0,98000	=	0,77175	
	B0A32500	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	3,000	x	1,76000	=	5,28000	
	B5ZB1GH5	m	Peça per a aiguafons, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 75 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	1,100	x	10,12000	=	11,13200	
	B71290X0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada	0,650	x	8,86000	=	5,75900	
	B7C40900	m2	Feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,042 W/mK, resistència tèrmica >= 2,143 m2.K/W	0,650	x	1,68000	=	1,09200	
					Subtotal:			24,03475	24,03475
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	81,38510	=	0,08952	
					Subtotal:			24,12427	24,12427
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,20230
				COST DIRECTE					32,41857
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**32,41857**

P-52 **E612BK1K** m2 Paret de tancament passant de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II **Rend.: 1,000** **25,15** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,713	/R x	16,15000	=	11,51495	
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x	14,45000	=	5,20200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	16,71695		16,71695
Materials								
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x 0,19000 =	5,92800		
					Subtotal:	5,92800		5,92800
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0216	x 96,57438 =	2,08601		
					Subtotal:	8,01401		8,01401
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,41792
				COST DIRECTE				25,14888
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,14888**
P-53	**E614GE2K**	m2	Envà passant de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	**Rend.: 1,000**				**10,46 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,170	/R x 14,45000 =	2,45650		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,340	/R x 16,15000 =	5,49100		
					Subtotal:	7,94750		7,94750
Materials								
	B0F85262	u	Supermaó de 500x200x60 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,4962	x 0,19000 =	1,80428		
					Subtotal:	1,80428		1,80428
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0053	x 96,57438 =	0,51184		
					Subtotal:	2,31612		2,31612
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,19869
				COST DIRECTE				10,46231
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,46231**
P-54	**E614H8AK**	m2	Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	**Rend.: 1,000**				**16,11 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x 16,15000 =	7,75200		
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x 14,45000 =	3,46800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	11,22000		11,22000
Materials								
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x 0,15000	= 3,37518		
					Subtotal:	3,37518		3,37518
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0128	x 96,57438	= 1,23615		
					Subtotal:	4,61133		4,61133
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %	0,28050
				COST DIRECTE				16,11183
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,11183**
P-55	**E618561Z**	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, s'hi inclouen els reforços en buits d'obra i les unions amb l'estructura portant de l'edifici per al trabat dels paraments.	**Rend.: 1,000**				**27,32 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x 14,45000	= 3,17900		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x 16,15000	= 7,10600		
					Subtotal:	10,28500		10,28500
Materials								
	B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5042	x 1,22000	= 15,25512		
					Subtotal:	15,25512		15,25512
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0158	x 96,57438	= 1,52588		
					Subtotal:	16,78100		16,78100
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %	0,25713
				COST DIRECTE				27,32313
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,32313**
P-56	**E618563Q**	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari	**Rend.: 1,000**				**39,39 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	14,45000	=	3,61250	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	16,15000	=	8,07500	
					Subtotal:			11,68750	11,68750
Materials									
	B0E244L7	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,6863	x	2,06000	=	26,13378	
					Subtotal:			26,13378	26,13378
	D0712641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0158	x	80,92040	=	1,27854	
					Subtotal:			27,41232	27,41232
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,29219
				COST DIRECTE					39,39201
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**39,39201**

P-57	**E618563Z**	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari, s'hi inclouen els reforços en buits d'obra i les unions amb l'estructura portant de l'edifici per al trabat dels paraments.	**Rend.: 1,000**	**39,39 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	14,45000	=	3,61250	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	16,15000	=	8,07500	
					Subtotal:			11,68750	11,68750
Materials									
	B0E244L7	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,6863	x	2,06000	=	26,13378	
					Subtotal:			26,13378	26,13378
	D0712641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0158	x	80,92040	=	1,27854	
					Subtotal:			27,41232	27,41232

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,29219
				COST DIRECTE				39,39201
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,39201**

P-58 **E635EZ01** m2 Tancament vertical amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior microperfilada (miniona) color 2333 GOLD, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STM de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar, col·locat en posició vertical sobre rastrells **Rend.: 1,000** **52,54** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	16,15000	=	3,23000	
					Subtotal:			6,12000	6,12000
Materials									
	B83ZDZ01	m2	Estructura de suport d'acer galvanitzat per a tancament vertical de façana amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato, formada per perfils tipus C de 100x50x1,5 mm, horitzontals i part proporcional d'elements de muntatge	1,000	x	15,54000	=	15,54000	
	B0C5FZ01	m2	Tancament vertical amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior microperfilada (miniona) color 2333 GOLD, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STM de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar	1,050	x	28,92000	=	30,36600	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	3,000	x	0,14000	=	0,42000	
					Subtotal:			46,32600	46,32600

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09180
COST DIRECTE			52,53780
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,53780**

P-59 **E635EZ03** m2 Tancament vertical amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior llisa color 5001 GRIS PERLA, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STL de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar, col·locat en posició vertical sobre rastrells **Rend.: 1,000** **49,45** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
					Subtotal:		6,12000	6,12000
Materials								
	B83ZDZ01	m2	Estructura de suport d'acer galvanitzat per a tancament vertical de façana amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato, formada per perfils tipus C de 100x50x1,5 mm, horitzontals i part proporcional d'elements de muntatge	1,000	x 15,54000	=	15,54000	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	3,000	x 0,14000	=	0,42000	
	B0C5FZ03	m2	Placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior llisa color 5001 GRIS PERLA, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STL de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar	1,050	x 25,98000	=	27,27900	
					Subtotal:		43,23900	43,23900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09180
				COST DIRECTE				49,45080
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,45080**

E635Z001	m2	Tanca de planxa metàl·lica amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm4 i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques,	**Rend.: 1,000**		**18,23**	**€**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
					Subtotal:		6,12000	6,12000
Materials								
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	3,000	x 0,14000	=	0,42000	
	B0CH8990	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm4 i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	1,050	x 11,05000	=	11,60250	
					Subtotal:		12,02250	12,02250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09180
				COST DIRECTE				18,23430
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,23430**

	E635Z453	m2	Tancament vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm4 i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, incloses una porta batent doble i una porta batent senzilla, segons p.p	**Rend.: 1,000**			**18,23**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 14,45000	= 2,89000		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 16,15000	= 3,23000		
					Subtotal:	6,12000	6,12000	
Materials								
	B0CH8990	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm4 i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	1,050	x 11,05000	= 11,60250		
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	3,000	x 0,14000	= 0,42000		
					Subtotal:	12,02250	12,02250	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09180
				COST DIRECTE				18,23430
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,23430**

P-60	**E6524A5B**	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	**Rend.: 1,000**			**33,61**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 16,15000	= 4,84500		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,1225	/R x 16,15000	= 1,97838		
					Subtotal:	6,82338	6,82338	
Materials								
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x 1,73000	= 1,78190		
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,07000	= 0,28000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x 8,88000	=	3,72960	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,02000	=	0,24240	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,14000	=	0,84000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060	x 4,40000	=	9,06400	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,350	x 1,16000	=	8,52600	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,09000	=	0,87200	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x 0,48000	=	0,22560	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x 1,13000	=	1,12718	
					Subtotal:		26,68868	26,68868
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10235
			COST DIRECTE					33,61441
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,61441**

P-61 **E6529A5B** m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W **Rend.: 1,000** **39,81 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x 16,15000	=	6,29850	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x 16,15000	=	2,26100	
					Subtotal:		8,55950	8,55950
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,14000	=	0,84000	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060	x 6,55000	=	13,49300	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,350	x 1,16000	=	8,52600	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x 1,13000	=	1,12718	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x 0,48000	=	0,22560	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x 1,73000	=	1,78190	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,09000	=	0,87200	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,02000	=	0,24240	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x 8,88000	=	3,72960	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,07000	=	0,28000	
					Subtotal:		31,11768	31,11768

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12839
				COST DIRECTE				39,80557
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,80557**

P-62 **E652LA5B** m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W **Rend.: 1,000** **37,79** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	16,15000	=	2,26100	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	16,15000	=	6,29850	
					Subtotal:			8,55950	8,55950
Materials									
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,13000	=	1,12718	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,48000	=	0,22560	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	8,88000	=	3,72960	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,02000	=	0,24240	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	6,55000	=	6,94300	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	4,40000	=	4,53200	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,350	x	1,16000	=	8,52600	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x	1,73000	=	1,78190	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,09000	=	0,87200	
					Subtotal:			29,09968	29,09968
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,12839
				COST DIRECTE					37,78757
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,78757**

P-63 **E66FZ001** u Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 314x260 cm, formada per tarja cega superior de 314x40 cm, dues tarjes ceges verticals de 23x210 i 20x210 cm respectivament tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 154x210 cm laminat de **Rend.: 1,000** **1.340,68** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_1	

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,850	/R x	16,15000	=	46,02750	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,850	/R x	14,45000	=	41,18250	
					Subtotal:			87,21000	87,21000
Materials									
	B66FZ001	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 314x260 cm, formada per tarja cega superior de 314x40 cm, dues tarjes ceges verticals de 23x210 i 20x210 cm respectivament tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 154x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat	1,000	x	1.252,16000	=	1.252,16000	
					Subtotal:			1.252,16000	1.252,16000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,30815
COST DIRECTE			1.340,67815
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.340,67815**

P-64	**E66FZ002**	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 220x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_2	**Rend.: 1,000**	**937,69**	**€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	14,45000	=	28,90000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	16,15000	=	32,30000	
					Subtotal:			61,20000	61,20000
Materials									
	B66FZ002	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 314x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm respectivament tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat	1,000	x	875,57000	=	875,57000	
					Subtotal:			875,57000	875,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,91800
				COST DIRECTE				937,68800
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**937,68800**

P-65 **E66FZ003** u Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 164x260 cm, en forma de L de 61+103 cm, formada per tarja cega superior de 61x40 + 103x40 cm, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 61x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_3 **Rend.: 1,000** **699,20** **€**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	16,15000	=	24,22500	
A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	14,45000	=	21,67500	
				Subtotal:			45,90000	45,90000
Materials								
B66FZ003	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 164x260 cm, en forma de L de 61+103 cm, formada per tarja cega superior de 61x40 + 103x40 cm, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 61x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat	1,000	x	652,61000	=	652,61000	
				Subtotal:			652,61000	652,61000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,68850
COST DIRECTE				699,19850
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**699,19850**

P-66 **E66FZ004** u Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 114x260 cm, formada per tarja cega superior de 114x40 cm, una tarja cega vertical de 11x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_4 **Rend.: 1,000** **485,87** **€**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,050	/R x	16,15000	=	16,95750	
A013M000	h	Ajudant muntador	1,050	/R x	14,45000	=	15,17250	
				Subtotal:			32,13000	32,13000
Materials								
B66FZ004	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 114x260 cm, formada per tarja cega superior de 114x40 cm, una tarja cega vertical de 11x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug	1,000	x	453,26000	=	453,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterja					
				Subtotal:		453,26000		453,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,48195
				COST DIRECTE				485,87195
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**485,87195**
P-67	**E66FZ005**	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 220x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_2	**Rend.: 1,000**				**937,69**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 16,15000	=	32,30000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 14,45000	=	28,90000	
				Subtotal:			61,20000	61,20000
Materials								
	B66FZ005	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 314x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm respectivament tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat	1,000	x 875,57000	=	875,57000	
				Subtotal:			875,57000	875,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,91800
				COST DIRECTE				937,68800
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**937,68800**
P-68	**E66FZ006**	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 162x270 cm, formada per tarja cega superior de 162x50 cm, una tarja vidriera vertical de 59x210 cm, amb vidre laminar 8+8 superior de 59x98 cm i panell inferior de 59x98 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta de 80x210 cm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_6	**Rend.: 1,000**				**717,85**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,530	/R x 16,15000	=	24,70950	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,530	/R x 14,45000	=	22,10850	
					Subtotal:		46,81800	46,81800
Materials								
	B66FZ006	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 162x270 cm, formada per tarja cega superior de 162x50 cm, una tarja vidriera vertical de 59x210 cm, amb vidre laminar 8+8 superior de 59x98 cm i panell inferior de 59x98 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta de 80x210 cm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat	1,000	x 670,33000	=	670,33000	
					Subtotal:		670,33000	670,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,70227
				COST DIRECTE				717,85027
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**717,85027**
P-69	**E66FZ007**	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 100x270 cm, formada per tarja cega superior de 100x50 cm, porta vidriera de 84x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_7	**Rend.: 1,000**				**442,73 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,945	/R x 14,45000	=	13,65525	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,945	/R x 16,15000	=	15,26175	
					Subtotal:		28,91700	28,91700
Materials								
	B66FZ007	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 100x270 cm, formada per tarja cega superior de 100x50 cm, porta vidriera de 84x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat	1,000	x 413,38000	=	413,38000	
					Subtotal:		413,38000	413,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,43376
				COST DIRECTE				442,73076
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**442,73076**
P-70	**E66FZ008**	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 305x270 cm, formada per tarja cega superior de 305x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 175x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat,	**Rend.: 1,000**				**1.353,62 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			totalment colocada. Segons p.p IM_8						
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	16,15000	=	32,30000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	14,45000	=	28,90000	
					Subtotal:			61,20000	61,20000
Materials									
	B66FZ008	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 305x270 cm, formada per tarja cega superior de 305x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 175x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat	1,000		x 1.291,50000	=	1.291,50000	
					Subtotal:			1.291,50000	1.291,50000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,91800
			COST DIRECTE						1.353,61800
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.353,61800**
P-71	**E66FZ009**	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 180x270 cm, formada per tarja cega superior de 180x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 50x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_9	**Rend.: 1,000**					**800,49**	**€**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	16,15000	=	16,15000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	14,45000	=	14,45000	
					Subtotal:			30,60000	30,60000
Materials									
	B66FZ009	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 180x270 cm, formada per tarja cega superior de 180x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 50x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat	1,000		x 769,43000	=	769,43000	
					Subtotal:			769,43000	769,43000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,45900
			COST DIRECTE				800,48900
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**800,48900**

P-72	**E66FZ010**	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 150x270 cm, formada per tarja cega superior de 150x50 cm, i vidre fixe de 136x203 cm laminat antiagressió P6B, totalment colocada. Segons p.p IM_10	**Rend.: 1,000**		**893,89**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 14,45000	= 14,45000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 16,15000	= 16,15000	
					Subtotal:	30,60000	30,60000
Materials							
	B66FZ010	U	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 150x270 cm, formada per tarja cega superior de 150x50 cm, i vidre fixe de 136x203 cm laminat antiagressió P6B	1,000	x 862,83000	= 862,83000	
					Subtotal:	862,83000	862,83000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,45900
			COST DIRECTE				893,88900
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**893,88900**

	E713KA98	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-6 segons la norma UNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40 FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil	**Rend.: 1,000**		**18,77**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 16,15000	= 4,84500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 16,15000	= 2,42250	
					Subtotal:	7,26750	7,26750
Materials							
	B7B11170	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	1,100	x 0,64000	= 0,70400	
	B7114090	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2	2,200	x 4,86000	= 10,69200	
					Subtotal:	11,39600	11,39600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10901
				COST DIRECTE				18,77251
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,77251**

P-73	**E7883202**	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	**Rend.: 1,000**				**6,81**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 14,45000	=	2,16750		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 16,15000	=	2,42250		
					Subtotal:		4,59000	4,59000	
Materials									
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200	x 0,98000	=	2,15600		
					Subtotal:		2,15600	2,15600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06885	
				COST DIRECTE				6,81485	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,81485**	

	E7A24A0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	**Rend.: 1,000**				**0,89**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x 16,15000	=	0,24225		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x 16,15000	=	0,48450		
					Subtotal:		0,72675	0,72675	
Materials									
	B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100	x 0,14000	=	0,15400		
					Subtotal:		0,15400	0,15400	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01090	
				COST DIRECTE				0,89165	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,89165**	

	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	**Rend.: 1,000**				**1,76**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 16,15000	=	0,64600		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 16,15000	=	0,32300		
					Subtotal:		0,96900	0,96900	
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,100	x	0,71000	=	0,78100	
					Subtotal:			0,78100	0,78100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01454
			COST DIRECTE						1,76454
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,76454**

	E7B21A0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	**Rend.: 1,000**					**0,89** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	16,15000	=	0,24225	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	16,15000	=	0,48450	
					Subtotal:			0,72675	0,72675
Materials									
	B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100	x	0,14000	=	0,15400	
					Subtotal:			0,15400	0,15400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01090
			COST DIRECTE						0,89165
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,89165**

P-74	**E7C28571**	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**Rend.: 1,000**					**7,19** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	14,45000	=	0,43350	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	16,15000	=	0,96900	
					Subtotal:			1,40250	1,40250
Materials									
	B7C28570	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa	1,050	x	5,49000	=	5,76450	
					Subtotal:			5,76450	5,76450
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02104
			COST DIRECTE						7,18804
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,18804**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E7C28573	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu	**Rend.: 1,000**				**7,85** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 16,15000	=	1,29200	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 14,45000	=	0,57800	
					Subtotal:		1,87000	1,87000
Materials								
	B7C28570	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa	1,050	x 5,49000	=	5,76450	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,630	x 0,29000	=	0,18270	
					Subtotal:		5,94720	5,94720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02805
				COST DIRECTE				7,84525
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,84525**
	E7C29571	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**Rend.: 1,000**				**7,35** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 14,45000	=	0,43350	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 16,15000	=	0,96900	
					Subtotal:		1,40250	1,40250
Materials								
	B7C29570	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa	1,050	x 5,64000	=	5,92200	
					Subtotal:		5,92200	5,92200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02104
				COST DIRECTE				7,34554
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,34554**
P-75	**E7D21322**	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials	**Rend.: 1,000**				**8,78** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x 16,15000	=	0,80750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 16,15000	=	1,61500	
					Subtotal:		2,42250	2,42250
Maquinària								
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,100	/R x 4,00000	=	0,40000	
					Subtotal:		0,40000	0,40000
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,015	x 1,20000	=	0,01800	
	B7D20021	kg	Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	12,240	x 0,48000	=	5,87520	
					Subtotal:		5,89320	5,89320
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,06056
				COST DIRECTE				8,77626
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,77626**
P-76	**E81121K2**	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	**Rend.: 1,000**				**12,69 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,230	/R x 14,45000	=	3,32350	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x 16,15000	=	7,42900	
					Subtotal:		10,75250	10,75250
Materials								
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0173	x 96,57438	=	1,67074	
					Subtotal:		1,67074	1,67074
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,26881
				COST DIRECTE				12,69205
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,69205**
P-77	**E82B143H**	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**Rend.: 1,000**				**24,86 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x 14,45000	=	1,15600	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,160	/R x 16,15000	=	2,58400	
					Subtotal:		3,74000	3,74000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x 0,29000	=	0,20445	
	B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,100	x 17,64000	=	19,40400	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x 0,29000	=	1,42181	
					Subtotal:		21,03026	21,03026
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,09350
			COST DIRECTE					24,86376
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,86376**

P-78	**E83E54GB**	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca	**Rend.: 1,000**	**22,12**	**€**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,302	/R x 16,15000	=	4,87730	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x 16,15000	=	1,69575	
					Subtotal:		6,57305	6,57305
Materials								
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x 1,13000	=	1,07350	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x 0,48000	=	0,22560	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x 1,73000	=	1,78190	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,07000	=	0,28000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,02000	=	0,24240	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x 1,16000	=	2,70280	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x 8,88000	=	2,66400	
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x 1,13000	=	0,23730	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 4,40000	=	4,53200	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,14000	=	0,84000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,09000	=	0,87200	
					Subtotal:		15,45150	15,45150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09860
				COST DIRECTE				22,12315
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,12315**

P-79 **E83E59GB** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca **Rend.: 1,000** **24,22** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	16,15000	=	4,84500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,15000	=	1,61500	
					Subtotal:			6,46000	6,46000
Materials									
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x	1,73000	=	1,78190	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	6,55000	=	6,74650	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,02000	=	0,24240	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	8,88000	=	2,66400	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x	1,13000	=	0,23730	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	1,16000	=	2,70280	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,48000	=	0,22560	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,09000	=	0,87200	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,13000	=	1,07350	
					Subtotal:			17,66600	17,66600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,09690
				COST DIRECTE					24,22290
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,22290**

P-80 **E8445220** m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,000** **24,78** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x 16,15000	=	6,46000		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 16,15000	=	6,46000		
					Subtotal:		12,92000	12,92000	
Materials									
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x 4,89000	=	4,89000		
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,09000	=	0,51503		
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 4,40000	=	4,53200		
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 8,88000	=	1,59840		
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,07000	=	0,13230		
					Subtotal:		11,66773	11,66773	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,19380	
				COST DIRECTE				24,78153	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,78153**	
P-81	**E8448102**	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix, 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	**Rend.: 1,000**					**28,63 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000		
					Subtotal:		6,12000	6,12000	
Materials									
	B8448200	m2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat llis , de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x 17,93000	=	18,46790		
	B84ZE510	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 3,84000	=	3,95520		
					Subtotal:		22,42310	22,42310	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09180
COST DIRECTE			28,63490
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,63490**

P-82 **E844G102** m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions agrupades, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D segons la UNE-EN ISO 11654 , 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** **31,23** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	16,15000	=	3,23000	
					Subtotal:			6,12000	6,12000
Materials									
	B844G200	m2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel , de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist i amb un coeficient d'absorció acústica ponderat 0,45 segons UNE-EN ISO 11654 , i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	20,45000	=	21,06350	
	B84ZE510	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	3,84000	=	3,95520	
					Subtotal:			25,01870	25,01870

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09180
COST DIRECTE			31,23050
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,23050**

P-83 **E844M311** m2 Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb perfileria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,000** **30,71** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,495	/R x	16,15000	=	7,99425	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,189	/R x	16,15000	=	3,05235	
					Subtotal:			11,04660	11,04660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,200	x 4,40000	=	5,28000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,14000	=	0,84000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410	x 1,09000	=	1,53690	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780	x 0,07000	=	0,26460	
	B83ZA700	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,400	x 1,21000	=	4,11400	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x 8,88000	=	7,45920	
					Subtotal:		19,49470	19,49470
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16570
				COST DIRECTE				30,70700
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,70700**
P-84	**E844Z102**	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per a revestir, 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	**Rend.: 1,000**				**31,26**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
					Subtotal:		6,12000	6,12000
Materials								
	B84ZE510	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 3,84000	=	3,95520	
	B844820Z	m2	Placa de guix laminat tipus hidròfug (H) per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat llis , de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x 20,48000	=	21,09440	
					Subtotal:		25,04960	25,04960
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09180
				COST DIRECTE				31,26140
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,26140**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-85	**E8661005**	m2	Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 5 mm de gruix, col·locades amb adhesiu	**Rend.:**	**1,000**				**9,29** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,15000	=	1,61500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,160	/R x	16,15000	=	2,58400	
						Subtotal:		4,19900	4,19900
Materials									
	B0CT1005	m2	Planxa d'aglomerat de suro de 5 mm de gruix	1,040	x	3,92000	=	4,07680	
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,2205	x	4,31000	=	0,95036	
						Subtotal:		5,02716	5,02716
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06299
				COST DIRECTE					9,28915
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,28915**
P-86	**E898J2A0**	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**Rend.:**	**1,000**				**5,48** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	14,45000	=	0,28900	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	16,15000	=	3,23000	
						Subtotal:		3,51900	3,51900
Materials									
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,06000	=	0,62118	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x	3,24000	=	1,28887	
						Subtotal:		1,91005	1,91005
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05279
				COST DIRECTE					5,48184
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,48184**
P-87	**E898K2A0**	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**Rend.:**	**1,000**				**5,48** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	16,15000	=	3,23000	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	14,45000	=	0,28900	
						Subtotal:		3,51900	3,51900
Materials									
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,06000	=	0,62118	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x	3,24000	=	1,28887	
						Subtotal:		1,91005	1,91005

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05279
				COST DIRECTE				5,48184
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,48184**

	E89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**Rend.: 1,000**				**11,04 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x 16,15000	=	6,29850	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,040	/R x 14,45000	=	0,57800	
					Subtotal:		6,87650	6,87650
Materials								
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,06000	=	0,62118	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x 9,92000	=	3,44026	
					Subtotal:		4,06144	4,06144
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10315
				COST DIRECTE				11,04109
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,04109**

P-88	**E8J36DZ2**	m	Coronament de paret de 60 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**Rend.: 1,000**				**76,97 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 16,15000	=	4,84500	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 14,45000	=	2,16750	
					Subtotal:		7,01250	7,01250
Materials								
	B0GAB4F7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, per a coronament de parets de 33 a 47 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	1,020	x 67,98000	=	69,33960	
					Subtotal:		69,33960	69,33960
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0053	x 96,57438	=	0,51184	
					Subtotal:		69,85144	69,85144
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10519
				COST DIRECTE				76,96913
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**76,96913**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	E9234B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**Rend.: 1,000**					**7,14 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 14,45000	=	0,72250		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x 14,45000	=	1,44500		
					Subtotal:		2,16750		2,16750
Maquinària									
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050	/R x 11,72000	=	0,58600		
					Subtotal:		0,58600		0,58600
Materials									
	B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,2678	x 16,24000	=	4,34907		
					Subtotal:		4,34907		4,34907
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03251
				COST DIRECTE					7,13508
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,13508**
	E9362660	m2	Solera de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat amb bomba	**Rend.: 1,000**					**17,67 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x 14,45000	=	1,73400		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 16,15000	=	0,96900		
					Subtotal:		2,70300		2,70300
Maquinària									
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,060	/R x 149,78000	=	8,98680		
					Subtotal:		8,98680		8,98680
Materials									
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,103	x 57,71000	=	5,94413		
					Subtotal:		5,94413		5,94413
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04055
				COST DIRECTE					17,67448
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**17,67448**
P-89	**E9DB1133**	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**Rend.: 1,000**					**34,32 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 14,45000	=	0,43350	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 16,15000	=	4,84500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 16,15000	=	1,61500	
					Subtotal:		6,89350	6,89350
Materials								
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,29000	=	2,03102	
	B0FG6173	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,020	x 24,39000	=	24,87780	
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,29000	=	0,41325	
					Subtotal:		27,32207	27,32207
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10340
				COST DIRECTE				34,31897
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,31897**

P-90	**E9DB1443**	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**Rend.: 1,000**	**34,74**	**€**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 16,15000	=	4,84500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 16,15000	=	2,42250	
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 14,45000	=	0,43350	
					Subtotal:		7,70100	7,70100
Materials								
	B0FGB162	m2	Rajola de gres extruït esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,020	x 24,00000	=	24,48000	
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,29000	=	0,41325	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,29000	=	2,03102	
					Subtotal:		26,92427	26,92427
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11552
				COST DIRECTE				34,74079
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,74079**

P-91	**E9DBA437**	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**Rend.: 1,000**	**30,09**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	14,45000	=	0,43350	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	16,15000	=	3,23000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	16,15000	=	8,07500	
						Subtotal:		11,73850	11,73850
Materials									
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,29000	=	0,41325	
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,39000	=	2,73137	
	B0FGB172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	14,74000	=	15,03480	
						Subtotal:		18,17942	18,17942
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17608
				COST DIRECTE					30,09400
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,09400**
P-92	**E9J17100**	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir	**Rend.: 1,000**					**19,50 €**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,030	/R x	16,15000	=	0,48450	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	16,15000	=	0,48450	
						Subtotal:		0,96900	0,96900
Materials									
	B9J17100	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	1,100	x	16,83000	=	18,51300	
						Subtotal:		18,51300	18,51300
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01454
				COST DIRECTE					19,49654
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**19,49654**
P-93	**E9JZU100**	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts	**Rend.: 1,000**					**4,29 €**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	16,15000	=	0,80750	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	16,15000	=	1,61500	
						Subtotal:		2,42250	2,42250
Materials									
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,050	x	1,74000	=	1,82700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,82700		1,82700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03634
				COST DIRECTE				4,28584
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,28584**

P-94 **E9V3B11K** m Esglaó de gres extruït esmaltat antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **49,60 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	16,15000	=	11,30500	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	14,45000	=	5,05750	
					Subtotal:			16,36250	16,36250
Materials									
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,570	x	0,29000	=	0,16530	
	B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	0,1649	x	17,64000	=	2,90884	
	B9V36GB6	m	Peça de gres extruït esmaltat acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	1,050	x	27,53000	=	28,90650	
					Subtotal:			31,98064	31,98064
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,57438	=	1,01403	
					Subtotal:			32,99467	32,99467
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,24544
				COST DIRECTE					49,60261
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**49,60261**

P-95 **E9VZ191K** m Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **10,85 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	16,15000	=	5,81400	
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	14,45000	=	2,60100	
					Subtotal:			8,41500	8,41500
Materials									
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,0002	x	0,15000	=	1,50003	
					Subtotal:			1,50003	1,50003
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb	0,0084	x	96,57438	=	0,81122	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
				Subtotal:			2,31125	2,31125
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12623
				COST DIRECTE				10,85248
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,85248**
P-96	**EABG7AZ2**	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x195 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	**Rend.: 1,000**				**162,31 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x 16,15000	=	4,03750	
				Subtotal:			4,03750	4,03750
Materials								
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x 14,47000	=	14,47000	
	BABG7762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x 143,70000	=	143,70000	
				Subtotal:			158,17000	158,17000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,10094
				COST DIRECTE				162,30844
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**162,30844**
P-97	**EABGM7Z1**	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 120x195 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	**Rend.: 1,000**				**262,51 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 16,15000	=	6,46000	
				Subtotal:			6,46000	6,46000
Materials								
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles batents	1,000	x 32,34000	=	32,34000	
	BABGMA62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x 223,55000	=	223,55000	
				Subtotal:			255,89000	255,89000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,16150
				COST DIRECTE					262,51150
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**262,51150**

	EAF14Z01	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	**Rend.: 1,000**				**374,94**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	16,15000	=	9,69000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	14,45000	=	2,16750	
					Subtotal:			11,85750	11,85750
Materials									
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	13,64000	=	3,95560	
	BAF1449C	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,440	x	248,20000	=	357,40800	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	14,25000	=	1,42500	
					Subtotal:			362,78860	362,78860
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,29644
				COST DIRECTE					374,94254
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**374,94254**

	EAFA6Q0C	u	Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt	**Rend.: 1,000**				**1.244,06**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,300	/R x	16,15000	=	20,99500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,260	/R x	14,45000	=	3,75700	
					Subtotal:			24,75200	24,75200
Materials									
	BAFA680C	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 7,25	8,250	x	146,60000	=	1.209,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt						
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,500	x	13,64000	=	6,82000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,170	x	14,25000	=	2,42250	
						Subtotal:		1.218,69250	1.218,69250
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,61880
			COST DIRECTE						1.244,06330
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.244,06330**
P-98	**EAM11Z01**	u	Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent, fixe de 50x120 cm, amb marc de fusta per envà de pladur de 73 mm, segons p.p IF_1	**Rend.:**		**1,000**			**145,58** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	16,15000	=	16,15000	
	A013E000	h	Ajudant vidrier	1,000	/R x	14,45000	=	14,45000	
						Subtotal:		30,60000	30,60000
Materials									
	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm	3,400	x	4,34000	=	14,75600	
	BC154Z00	m2	Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent	0,650	x	153,01000	=	99,45650	
						Subtotal:		114,21250	114,21250
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,76500
			COST DIRECTE						145,57750
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**145,57750**
P-99	**EAM11Z02**	u	Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent, fixe de 140x95 cm, format per tres vidres de 47x95 cm col.locats decalats, amb marc de fusta per envà de pladur de 73 mm, segons p.p IF_2	**Rend.:**		**1,000**			**282,96** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,500	/R x	16,15000	=	24,22500	
	A013E000	h	Ajudant vidrier	1,500	/R x	14,45000	=	21,67500	
						Subtotal:		45,90000	45,90000
Materials									
	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm	5,000	x	4,34000	=	21,70000	
	BC154Z00	m2	Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent	1,400	x	153,01000	=	214,21400	
						Subtotal:		235,91400	235,91400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,14750
			COST DIRECTE				282,96150
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**282,96150**

	EAN51431	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm	**Rend.: 1,000**				**16,22**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Materials									
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	4,800	x 3,38000	=	16,22400		
					Subtotal:		16,22400	16,22400	
			COST DIRECTE					16,22400	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,22400**	

	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	**Rend.: 1,000**				**67,18**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Materials									
	BAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 67,18000	=	67,18000		
					Subtotal:		67,18000	67,18000	
			COST DIRECTE					67,18000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**67,18000**	

	EAPG6A86	u	Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	**Rend.: 1,000**				**28,79**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,550	/R x 16,15000	=	8,88250		
					Subtotal:		8,88250	8,88250	
Materials									
	BAZ26AA0	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	5,500	x 3,57000	=	19,63500		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,050	x 1,09000	=	0,05450		
					Subtotal:		19,68950	19,68950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,22206
			COST DIRECTE					28,79406
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,79406**

	EAQDM440	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 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	**Rend.: 1,000**				**76,23**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	14,45000	=	0,54910	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	16,15000	=	13,80825	
					Subtotal:			14,35735	14,35735
Materials									
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x	14,47000	=	14,47000	
	BAQDM440	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 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	1,000	x	47,04000	=	47,04000	
					Subtotal:			61,51000	61,51000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,35893
			COST DIRECTE						76,22628
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**76,22628**

P-100	**EASA81P2**	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt, col·locada	**Rend.: 1,000**				**287,97**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	16,15000	=	4,03750	
					Subtotal:			4,03750	4,03750
Materials									
	BASA81P2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu alt	1,000	x	283,83000	=	283,83000	
					Subtotal:			283,83000	283,83000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,10094
			COST DIRECTE						287,96844
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**287,96844**

P-101	**EAVBEZ01**	m2	Estor enrotllable, de 1000 mm d'amplada i 1000 mm d'altura, amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, inclús p/p d'ancoratges mecànics per a fixació al suport i kit per a l'accionament d'estor enrotllable amb	**Rend.: 1,000**	**159,81**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

cadena de metall cromat per a maniobra de recollida, al costat dret,fixat en el sostre amb ancoratges mecànics.

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,834	/R x	16,15000	=	13,46910	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,556	/R x	16,15000	=	8,97940	
					Subtotal:			22,44850	22,44850
Materials									
	BAVBEZ01	m2	Estor enrotllable, de 1000 mm d'amplada i 1000 mm d'altura, amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, inclús p/p d'ancoratges mecànics per a fixació al suport i kit per a l'accionament d'estor enrotllable amb cadena de metall cromat per a maniobra de recollida, al costat dret.	1,000	x	136,80000	=	136,80000	
					Subtotal:			136,80000	136,80000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,56121
COST DIRECTE			159,80971
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**159,80971**

EAZ1U010 m Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària **Rend.: 1,000** **2,69** **€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,044	/R x	16,15000	=	0,71060	
					Subtotal:			0,71060	0,71060
Materials									
	B0A31000	kg	Clau acer	0,010	x	1,09000	=	0,01090	
	BAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	1,86000	=	1,95300	
					Subtotal:			1,96390	1,96390

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01066
COST DIRECTE			2,68516
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,68516**

P-102 **EAZA3NZ0** m Repisa amb tauler de partícules de fusta, xapat amb melamina, de 22 mm de gruix, per a la recepció entre 40-60 cm cm d'amplada, col.locat suspés mitjançant angulars de suport, segons p.p M_1 **Rend.: 1,000** **34,53** **€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,536	/R x 16,15000	=	8,65640	
					Subtotal:		8,65640	8,65640
Materials								
	BAZZ2210	m	Llistó de fusta xapat amb sapel·li per a envernissar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	2,600	x 1,72000	=	4,47200	
	BAZA3NJ0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, xapat amb fusta de sapel·li per a envernissar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 135 cm d'amplària	1,000	x 19,67000	=	19,67000	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	8,000	x 0,08000	=	0,64000	
	B0A42500	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,060	x 16,00000	=	0,96000	
					Subtotal:		25,74200	25,74200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12985
				COST DIRECTE				34,52825
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,52825**

P-103	**EAZA3NZ1**	m	Repisa amb tauler de partícules de fusta, xapat amb melamina, de 22 mm de gruix, per a la sala de visualització d'imatges de 70 cm cm d'amplada, col.locat suspés mitjançant angulars de suport, segons p.p M_2	**Rend.: 1,000**	**49,28**	**€**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,536	/R x 16,15000	=	8,65640	
					Subtotal:		8,65640	8,65640
Materials								
	BAZZ2210	m	Llistó de fusta xapat amb sapel·li per a envernissar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	2,600	x 1,72000	=	4,47200	
	BAZA3NJ0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, xapat amb fusta de sapel·li per a envernissar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 135 cm d'amplària	1,750	x 19,67000	=	34,42250	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	8,000	x 0,08000	=	0,64000	
	B0A42500	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,060	x 16,00000	=	0,96000	
					Subtotal:		40,49450	40,49450
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12985
				COST DIRECTE				49,28075
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,28075**

P-104	**EB121FZ1**	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferior i superior de L 40x20, muntants de T 70-8 cada 125 cm i plafó de malla d'acer de 50x50 mm i 4 mm de gruix, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	**Rend.: 1,000**	**105,09**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	16,15000	=	6,46000	
					Subtotal:			9,35000	9,35000
Materials									
	BB126WAG	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferior i superior de L 40x20, muntants de T 70-8 cada 125 cm i plafó de malla d'acer de 50x50 mm i 4 mm de gruix, de 100 cm d'alçària	1,000	x	94,07000	=	94,07000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,665	x	0,86000	=	1,43190	
					Subtotal:			95,50190	95,50190
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,23375
				COST DIRECTE					105,08565
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**105,08565**
P-105	**EB12Z001**	m	Barana d'acer galvanitzat, amb base inferior amb pletina de 300x15 mm, i L verticals de planxa plegada de 60x20x3 mm, de 123 cm d'alçaria, soldades a pletina inferior, ancorada a l'obra amb morter	**Rend.: 1,000**					**157,18 €**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	16,15000	=	6,46000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	16,15000	=	4,84500	
					Subtotal:			17,08500	17,08500
Materials									
	BB12Z001	m	Barana d'acer galvanitzat, amb base inferior amb pletina de 300x15 mm, i L verticals de planxa plegada de 60x20x3 mm, soldades a pletina inferior, i 123 cm d'alçaria	1,000	x	139,32000	=	139,32000	
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	35,13000	=	0,35130	
					Subtotal:			139,67130	139,67130
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,42713
				COST DIRECTE					157,18343
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**157,18343**
P-106	**EB14B9Z1**	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat sorrejat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament	**Rend.: 1,000**					**52,33 €**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	16,15000	=	8,07500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	14,45000	=	7,22500	
					Subtotal:			15,30000	15,30000
Materials									
	BB14F8B0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer	1,000	x	36,65000	=	36,65000	
					Subtotal:			36,65000	36,65000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,38250
			COST DIRECTE						52,33250
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**52,33250**

P-107	**EB151Z01**	u	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, de 139 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 110 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter, segons p.p S_01	**Rend.: 1,000**	**148,24**	**€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	16,15000	=	4,84500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	16,15000	=	6,46000	
					Subtotal:			17,08500	17,08500
Materials									
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	35,13000	=	0,35130	
	BB151Z01	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304 amb acabat sorrejat, de 139 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 110 cm d'alçària	1,000	x	130,38000	=	130,38000	
					Subtotal:			130,73130	130,73130
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,42713
			COST DIRECTE						148,24343
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**148,24343**

P-108	**EB151Z02**	u	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304 amb acabat sorrejat, de 178 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 90 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter, segons p.p S_02	**Rend.: 1,000**	**144,51**	**€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	16,15000	=	4,84500	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	16,15000	=	6,46000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 14,45000	= 2,89000		
					Subtotal:	17,08500		17,08500
Materials								
	BB151Z02	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304 amb acabat sorrejat, de 178 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 90 cm d'alçària	1,000	x 126,65000	= 126,65000		
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x 35,13000	= 0,35130		
					Subtotal:	127,00130		127,00130
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,42713
				COST DIRECTE				144,51343
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**144,51343**
	EC151E10	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.: 1,000**				**68,52 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,550	/R x 16,15000	= 8,88250		
					Subtotal:	8,88250		8,88250
Materials								
	BC151E10	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent	1,000	x 59,50000	= 59,50000		
					Subtotal:	59,50000		59,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13324
				COST DIRECTE				68,51574
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,51574**
	EC1F1Z01	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 6 butiral transparent, tipus P6B i cambra d'aire de 10 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	**Rend.: 1,000**				**162,94 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 16,15000	= 9,69000		
					Subtotal:	9,69000		9,69000
Materials								
	BC1F1Z01	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 6 butiral transparent, tipus P6B i cambra d'aire de 10 mm	1,000	x 153,01000	= 153,01000		
					Subtotal:	153,01000		153,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,24225
			COST DIRECTE					162,94225
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**162,94225**

	EC1FAP11	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 6 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 8+8 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.: 1,000**				**78,71**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,700	/R x 16,15000	=	11,30500		
					Subtotal:		11,30500	11,30500	
Materials									
	BC1F1P11	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 6 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 8+8 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm	1,000	x 67,12000	=	67,12000		
					Subtotal:		67,12000	67,12000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,28263	
			COST DIRECTE					78,70763	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**78,70763**	

	ECZSU010	m2	Serigrafiat de vidres a taller, amb un sol color, en una trama uniforme de punts	**Rend.: 1,000**				**28,56**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Materials									
	BCZSU010	m2	Serigrafiat de vidres a taller, amb un sol color, en una trama uniforme de punts	1,050	x 27,20000	=	28,56000		
					Subtotal:		28,56000	28,56000	
			COST DIRECTE					28,56000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,56000**	

P-109	**ED111B11**	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**Rend.: 1,000**				**9,83**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 16,15000	=	5,81400		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 14,45000	=	2,60100		
					Subtotal:		8,41500	8,41500	
Materials									
	BDW3B100	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x 0,54000	=	0,54000		
	BDY3B100	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x 0,01000	=	0,01000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BD13119B	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, per a encolar	1,250	x	0,59000	=	0,73750	
					Subtotal:			1,28750	1,28750
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12623
			COST DIRECTE						9,82873
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,82873**
P-110	**ED111B21**	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o claveguéró	**Rend.: 1,000**					**10,07 €**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	14,45000	=	2,60100	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	16,15000	=	5,81400	
					Subtotal:			8,41500	8,41500
Materials									
	BD13129B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250	x	0,75000	=	0,93750	
	BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
	BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	
					Subtotal:			1,52750	1,52750
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12623
			COST DIRECTE						10,06873
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,06873**
P-111	**ED111B31**	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o claveguéró	**Rend.: 1,000**					**10,67 €**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	16,15000	=	5,81400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	14,45000	=	2,60100	
					Subtotal:			8,41500	8,41500
Materials									
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
	BD13139B	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, per a encolar	1,250	x	0,95000	=	1,18750	
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,92000	=	0,92000	
					Subtotal:			2,12750	2,12750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,12623
			COST DIRECTE					10,66873
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,66873**

P-112 **ED111B61** m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró **Rend.: 1,000** **12,97** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	14,45000	=	2,60100	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	16,15000	=	5,81400	
					Subtotal:			8,41500	8,41500
Materials									
	BD13169B	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 5 m, per a encolar	1,250	x	1,76000	=	2,20000	
	BDW3B600	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x	2,19000	=	2,19000	
	BDY3B600	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
					Subtotal:			4,43000	4,43000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,12623
			COST DIRECTE						12,97123
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,97123**

P-113 **ED111B71** m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró **Rend.: 1,000** **15,82** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	16,15000	=	5,81400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	14,45000	=	2,60100	
					Subtotal:			8,41500	8,41500
Materials									
	BD13179B	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, per a encolar	1,250	x	2,34000	=	2,92500	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	4,28000	=	4,28000	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
					Subtotal:			7,27500	7,27500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,12623
			COST DIRECTE						15,81623
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,81623**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-114	**ED15B671**	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**Rend.: 1,000**					**6,74 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x 16,15000	=	2,90700		
					Subtotal:		2,90700		2,90700
Materials									
	BDY3B600	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x 0,04000	=	0,04000		
	BD13167B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400	x 1,68000	=	2,35200		
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x 1,01000	=	0,67670		
	BDW3B600	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,330	x 2,19000	=	0,72270		
					Subtotal:		3,79140		3,79140
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04361
				COST DIRECTE					6,74201
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,74201**
P-115	**ED15B771**	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**Rend.: 1,000**					**8,25 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x 16,15000	=	2,90700		
					Subtotal:		2,90700		2,90700
Materials									
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x 1,01000	=	0,67670		
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x 4,28000	=	1,41240		
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 0,07000	=	0,07000		
	BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400	x 2,24000	=	3,13600		
					Subtotal:		5,29510		5,29510
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04361
				COST DIRECTE					8,24571
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,24571**
P-116	**ED15G671**	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**Rend.: 1,000**					**6,09 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x 16,15000	=	2,26100		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	2,26100		2,26100
Materials								
	BD13167B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400	x 1,68000 =	2,35200		
	BDY3B600	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x 0,04000 =	0,04000		
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x 1,01000 =	0,67670		
	BDW3B600	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,330	x 2,19000 =	0,72270		
					Subtotal:	3,79140		3,79140
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03392
					COST DIRECTE			6,08632
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,08632**
P-117	**ED5A5D00**	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre		**Rend.: 1,000**			**4,96 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x 16,15000 =	2,26100		
	A0140000	h	Manobre	0,070	/R x 14,45000 =	1,01150		
					Subtotal:	3,27250		3,27250
Materials								
	BD5B1C00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	1,050	x 1,56000 =	1,63800		
					Subtotal:	1,63800		1,63800
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04909
					COST DIRECTE			4,95959
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,95959**
	ED5L2583	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical		**Rend.: 1,000**			**8,29 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,066	/R x 16,15000 =	1,06590		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,033	/R x 16,15000 =	0,53295		
					Subtotal:	1,59885		1,59885
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x 0,14000 =	0,28000		
	BD5L2580	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	1,100	x 5,81000 =	6,39100		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		6,67100		6,67100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02398
				COST DIRECTE				8,29383
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,29383**

P-118 **ED5ZAL4K** u Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 200 mm d'amplària, col·locada sobre bastiment **Rend.: 1,000** **43,10 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x	14,45000	=	3,17900	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	16,15000	=	3,55300	
					Subtotal:			6,73200	6,73200
Materials									
	BD5Z016A	m	Bastiment d'acer per a reixa de 200 mm d'amplària	1,000	x	17,10000	=	17,10000	
	BD5Z1L51	m	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 200 mm d'amplària	1,000	x	17,99000	=	17,99000	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,047	x	25,08000	=	1,17876	
					Subtotal:			36,26876	36,26876
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10098
				COST DIRECTE					43,10174
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**43,10174**

P-119 **ED7FBB7P** m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **11,18 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	16,15000	=	4,84500	
					Subtotal:			4,84500	4,84500
Materials									
	BD13179B	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, per a encolar	1,200	x	2,34000	=	2,80800	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	4,28000	=	1,41240	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,99000	=	1,97340	
					Subtotal:			6,26380	6,26380
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,07268
				COST DIRECTE					11,18148
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,18148**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-120	**ED7FP262**	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**Rend.: 1,000**				**28,08** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 16,15000	=	2,42250	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 16,15000	=	2,42250	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 16,15000	=	1,61500	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
					Subtotal:		9,35000	9,35000
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042	/R x 47,77000	=	2,00634	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x 5,72000	=	0,57200	
					Subtotal:		2,57834	2,57834
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5964	x 14,99000	=	8,94004	
	BD7FP260	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 4,17000	=	5,00400	
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x 5,99000	=	1,97670	
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x 0,09000	=	0,09000	
					Subtotal:		16,01074	16,01074
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14025
				COST DIRECTE				28,07933
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,07933**
P-121	**ED7FP362**	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**Rend.: 1,000**				**35,10** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 16,15000	=	1,61500	
					Subtotal:		10,96500	10,96500
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042	/R x 47,77000	=	2,00634	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,110	/R x 5,72000	=	0,62920	
					Subtotal:		2,63554	2,63554
Materials								
	BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb	1,200	x 5,69000	=	6,82800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			anella elastomèrica					
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x 13,20000	=	4,35600	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x 0,20000	=	0,20000	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6636	x 14,99000	=	9,94736	
					Subtotal:		21,33136	21,33136
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16448
			COST DIRECTE					35,09638
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**35,09638**
P-122	**ED7FP462**	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**Rend.:**	**1,000**			**43,72** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 16,15000	=	1,61500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
					Subtotal:		10,96500	10,96500
Maquinària								
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,130	/R x 5,72000	=	0,74360	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x 47,77000	=	2,43627	
					Subtotal:		3,17987	3,17987
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,735	x 14,99000	=	11,01765	
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x 23,08000	=	7,61640	
	BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 8,69000	=	10,42800	
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x 0,35000	=	0,35000	
					Subtotal:		29,41205	29,41205
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16448
			COST DIRECTE					43,72140
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**43,72140**
P-123	**ED7FP562**	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**Rend.:**	**1,000**			**58,01** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 16,15000	=	1,61500	
					Subtotal:		10,96500	10,96500
Maquinària								
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,140	/R x 5,72000	=	0,80080	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,059	/R x 47,77000	=	2,81843	
					Subtotal:		3,61923	3,61923
Materials								
	BD7FP560	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 13,77000	=	16,52400	
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x 41,69000	=	13,75770	
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x 0,64000	=	0,64000	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,8232	x 14,99000	=	12,33977	
					Subtotal:		43,26147	43,26147
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16448
				COST DIRECTE				58,01018
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,01018**

P-124	**ED7FR211**	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	**Rend.: 1,000**	**14,11**	**€**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 16,15000	=	1,61500	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 14,45000	=	1,44500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 16,15000	=	2,42250	
					Subtotal:		5,48250	5,48250
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x 14,99000	=	2,32945	
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x 5,99000	=	1,97670	
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x 0,09000	=	0,09000	
	BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 3,46000	=	4,15200	
					Subtotal:		8,54815	8,54815
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08224
				COST DIRECTE				14,11289
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,11289**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-125	**ED7FR412**	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**Rend.: 1,000**					**38,70 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 16,15000	=	1,61500		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000		
					Subtotal:		7,73500		7,73500
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x 47,77000	=	2,43627		
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,130	/R x 5,72000	=	0,74360		
					Subtotal:		3,17987		3,17987
Materials									
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 7,24000	=	8,68800		
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,735	x 14,99000	=	11,01765		
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x 23,08000	=	7,61640		
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x 0,35000	=	0,35000		
					Subtotal:		27,67205		27,67205
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,11603
				COST DIRECTE					38,70295
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,70295**
P-126	**EE42Q312**	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**					**9,83 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000		
					Subtotal:		6,12000		6,12000
Materials									
	BE42Q310	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x 2,20000	=	2,24400		
					Subtotal:		2,24400		2,24400
Altres									
	BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	0,330	x 4,17000	=	1,37610		
					Subtotal:		1,37610		1,37610

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09180
			COST DIRECTE				9,83190
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,83190**

P-127 **EE4456S3** m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat **Rend.: 1,000** **4,89** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	14,45000	=	1,44500	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	16,15000	=	1,61500	
					Subtotal:			3,06000	3,06000
Materials									
	BE4456S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	1,78000	=	1,78000	
					Subtotal:			1,78000	1,78000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04590
COST DIRECTE			4,88590
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,88590**

P-128 **EE44B3S3** m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat **Rend.: 1,000** **5,57** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	14,45000	=	1,44500	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	16,15000	=	1,61500	
					Subtotal:			3,06000	3,06000
Materials									
	BE44B3S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	2,46000	=	2,46000	
					Subtotal:			2,46000	2,46000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04590
COST DIRECTE			5,56590
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,56590**

P-129 **EE44C243** m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat **Rend.: 1,000** **3,82** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	16,15000	=	1,61500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	14,45000	=	1,44500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	3,06000		3,06000
Materials								
	BE44C240	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix	1,000	x 0,71000 =	0,71000		
					Subtotal:	0,71000		0,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04590
				COST DIRECTE				3,81590
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,81590**

P-130	**EE44C543**	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 152 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat	**Rend.: 1,000**		**4,15**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 14,45000 =	1,44500	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 16,15000 =	1,61500	
					Subtotal:	3,06000	3,06000
Materials							
	BE44C540	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 152 mm de diàmetre de 45 micra de gruix	1,000	x 1,04000 =	1,04000	
					Subtotal:	1,04000	1,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04590
				COST DIRECTE			4,14590
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,14590**

P-131	**EE44CA43**	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat	**Rend.: 1,000**		**4,46**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 16,15000 =	1,61500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 14,45000 =	1,44500	
					Subtotal:	3,06000	3,06000
Materials							
	BE44CA40	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix	1,000	x 1,35000 =	1,35000	
					Subtotal:	1,35000	1,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04590
				COST DIRECTE			4,45590
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,45590**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-132	**EE51LQ1AHI8P**	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras	**Rend.: 1,000**	**28,77** €
P-133	**EE52Q12A**	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	**Rend.: 1,000**	**20,64** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	16,15000	=	6,46000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	14,45000	=	5,78000	
					Subtotal:			12,24000	12,24000
Materials									
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	x	3,87000	=	0,96750	
	BE52Q120	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió baioneta	1,000	x	7,25000	=	7,25000	
					Subtotal:			8,21750	8,21750

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18360
COST DIRECTE			20,64110
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,64110**

P-134	**EED5ZD02**	u	Instal·lació solar DE DIETRICH o equivalent. Inclou: * 1 ut. Col·lector solar SYS ZEWO-SOL ZX30 COL·LECTOR AL BUIT. De les següents característiques: · Numero de tubs al buit: 30 · Dimensions: 2.000 mm. x 2.150 mm. x 165 mm. · Superfície neta d'absorció = 2,5 m2. · Àrea total del col·lector: 4,3 m2 · Contingut del fluid: 1,32 litres · Coeficient de rendiment = 72,1 % · Coeficient de transmissió (a1) = 0,89 W/(m2·k) Suports per a subjecció col·lectors solars a coberta plana amb una inclinació de 45º. Suports i fixació: * 1 ut. SYS BASE COBERTA PLANERA 251 MS4S. * 1 ut. SYS FILA COBERTA PLANERA VERT 215 EM2S Accessoris instal·lació hidràulica: * 1 ut. SYS BLUE ANTICONGELANT 20 L. Canonada i accessoris: * 1 ut. AEROLINE INOX SOLAR ECO DN16 - 15 mts. * 4 ut. AEROLINE UNIÓ ROSCADA DN16 X M 1/2´´ Acumulació: * 1 ut. DE DIETRICH BESL 300 ACUMULADOR (ER373) Totalment instal·lat i connexionat. S'inclou totes les probes i posta en funcionament del total de la instal.lació.	**Rend.: 1,000**	**3.058,49**	€

Unitats	Preu EURO	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x 16,15000	=	64,60000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x 14,45000	=	43,35000	
					Subtotal:		107,95000	107,95000
Altres								
	BED5ZD02	u	Instal·lació solar DE DIETRICH o equivalent. Inclou:	1,000	x 2.947,84000	=	2.947,84000	
			* 1 ut. Col·lector solar SYS ZEWO-SOL ZX30 COL·LECTOR AL BUIT. De les següents característiques: · Numero de tubs al buit: 30 · Dimensions: 2.000 mm. x 2.150 mm. x 165 mm. · Superfície neta d'absorció = 2,5 m2. · Àrea total del col·lector: 4,3 m2 · Contingut del fluid: 1,32 litres · Coeficient de rendiment = 72,1 % · Coeficient de transmissió (a1) = 0,89 W/(m2·k) Suports per a subjecció col·lectors solars a coberta plana amb una inclinació de 45º. Suports i fixació: * 1 ut. SYS BASE COBERTA PLANERA 251 MS4S. * 1 ut. SYS FILA COBERTA PLANERA VERT 215 EM2S Accessoris instal·lació hidràulica: * 1 ut. SYS BLUE ANTICONGELANT 20 L. Canonada i accessoris: * 1 ut. AEROLINE INOX SOLAR ECO DN16 - 15 mts. * 4 ut. AEROLINE UNIÓ ROSCADA DN16 X M 1/2´´ Acumulació: * 1 ut. DE DIETRICH BESL 300 ACUMULADOR (ER373)					
					Subtotal:		2.947,84000	2.947,84000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,69875
					COST DIRECTE			3.058,48875
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.058,48875**
P-135	**EED5ZD03**	u	Instal·lació DE DIETRICH del circuit d'equilibrat d'ACS entre dipòsits. Inclou: 1 unitat - WILO TOP-Z 20/4 EM 1-230V BOMBA ACS 1 unitat - WILO JOC RACORD BOMBA 11/4´´ F-3/4´´ M Z. 2 unitats - GIA R250D 1´´ VALVULA BOLA 1 unitat - VÀLVULA RETENCIÓ 1´´ 1 unitat - TERMÒMETRE D63 0-120ºC 5CM POST. A/VAINA 1 unitat - CEPRASOL 6000 REGULADOR SOLAR	**Rend.: 1,000**				**674,34 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Totalment instal·lat i connexionat.

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	16,15000	=	64,60000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	14,45000	=	43,35000	
					Subtotal:			107,95000	107,95000
Altres									
	BED5ZD03	u	Instal·lació DE DIETRICH del circuit d'equilibrat d'ACS entre dipòsits. Inclou: 1 unitat - WILO TOP-Z 20/4 EM 1-230V BOMBA ACS 1 unitat - WILO JOC RACORD BOMBA 11/4´´ F-3/4´´ M Z. 2 unitats - GIA R250D 1´´ VALVULA BOLA 1 unitat - VÀLVULA RETENCIÓ 1´´ 1 unitat - TERMÒMETRE D63 0-120ºC 5CM POST. A/VAINA 1 unitat - CEPRASOL 6000 REGULADOR SOLAR	1,000	x	563,69000	=	563,69000	
					Subtotal:			563,69000	563,69000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	2,69875
COST DIRECTE			674,33875
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**674,33875**

P-136 **EED5ZD04** u Instal·lació acumulador termodinamic DE DIETRICH KALIKO. Inclou: **Rend.: 1,000** **1.604,88** €

* 1 ut. acumulador termodinamic DE DIETRICH 230E. De les següents característiques:

· Capacitat: 230 litres
· Potència BC: 1500W
· Potència elèctrica absorbida BC: 460W
· COP (aire 15ºC): 3,02
· COP (aire 7ºC): 2,51
· Potència resistència elèctrica: 1550W
· Dimensions: Dièmetre 568mm. Altura: 1990 mm. Pès net: 116 Kg

* 1 ut. VÀLVULA DE SEGURETAT 3/A´´ 7 BAR.
* 1 ut. MANÒMETRE D50 10BAR 1/4´´ RADIAL.
* 1 ut. VAS EXPANSIÓ TANCAT (ACS) 12 LITRES.
* 1 ut. FLIXFLEX SK20 RETENCIÓ VASOS EXPANSIÓ.
* 1 ut. VÀLVULA RETENCIÓ 3/4´´
* 1 ut. GIA R250D 3/4´´ VÀLVULA BOLA

Circuit de recirculació ACS programable. Inclou:

* 1 ut. WILO STAR-Z15 TT 1-230V BOMBA ACS.
* 1 ut. WILO JOC RACORD BOMBA 1/2´´ (Z15,20).
* 1 ut. GIA R250D 1/2´´ VALVULA BOLA.
* 1 ut. VALVULA RETENCIÓ 1/2´´.
* 1 ut. TERMÒMETRE D63 0-120ºC 5CM POST. A/VAINA.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Totalment instal·lat i connexionat.

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	16,15000	=	64,60000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	14,45000	=	43,35000	
					Subtotal:			107,95000	107,95000
Altres									
	BED5ZD04	u	Instal·lació acumulador termodinamic DE DIETRICH KALIKO. Inclou:	1,000	x	1.494,23000	=	1.494,23000	

* 1 ut. acumulador termodinamic DE DIETRICH 230E. De les següents característiques:

· Capacitat: 230 litres
· Potència BC: 1500W
· Potència elèctrica absorbida BC: 460W
· COP (aire 15ºC): 3,02
· COP (aire 7ºC): 2,51
· Potència resistència elèctrica: 1550W
· Dimensions: Dièmetre 568mm. Altura: 1990 mm. Pès net: 116 Kg

* 1 ut. VÀLVULA DE SEGURETAT 3/A´´ 7 BAR.
* 1 ut. MANÒMETRE D50 10BAR 1/4´´ RADIAL.
* 1 ut. VAS EXPANSIÓ TANCAT (ACS) 12 LITRES.
* 1 ut. FLIXFLEX SK20 RETENCIÓ VASOS EXPANSIÓ.
* 1 ut. VÀLVULA RETENCIÓ 3/4´´
* 1 ut. GIA R250D 3/4´´ VÀLVULA BOLA

Circuit de recirculació ACS programable. Inclou:

* 1 ut. WILO STAR-Z15 TT 1-230V BOMBA ACS.
* 1 ut. WILO JOC RACORD BOMBA 1/2´´ (Z15,20).
* 1 ut. GIA R250D 1/2´´ VALVULA BOLA.
* 1 ut. VALVULA RETENCIÓ 1/2´´.
* 1 ut. TERMÒMETRE D63 0-120ºC 5CM POST. A/VAINA.

Subtotal:		1.494,23000	1.494,23000
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,69875
COST DIRECTE			1.604,87875
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.604,87875**

P-137 EED5ZD27 u Joc de derivació DAKIN KHRQ22M20T o equivalent, per a VRV inverter amb refrigerant R410A, col.locat **Rend.: 1,000** **111,09 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,750	/R x	14,45000	=	10,83750	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	16,15000	=	12,11250	
					Subtotal:			22,95000	22,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BED5ZD27	u	Joc de derivació DAKIN KHRQ22M20T o equivalent, per a VRV inverter amb refrigerant R410A, col.locat	1,000	x	88,14000	=	88,14000	
						Subtotal:		88,14000	88,14000
			COST DIRECTE						111,09000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**111,09000**
P-138	**EED5ZD32**	u	Unitat exterior bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN VRV IV CLASSIC model RXYQ14T o equivalent, amb ventilador axial, de 40 kW de potència frigorífica i 45 kW de potència calorífica, d'11,2 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors scroll i fluid frigorífic R410A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col.locada	**Rend.: 1,000**					**9.182,46** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	12,000	/R x	16,15000	=	193,80000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	10,000	/R x	14,45000	=	144,50000	
						Subtotal:		338,30000	338,30000
Materials									
	BED5ZD32	u	Unitat exterior bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN VRV IV CLASSIC model RXYQ14T o equivalent, amb ventilador axial, de 40 kW de potència frigorífica i 45 kW de potència calorífica, d'11,2 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors scroll i fluid frigorífic R410A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació	1,000	x	8.844,16000	=	8.844,16000	
						Subtotal:		8.844,16000	8.844,16000
			COST DIRECTE						9.182,46000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9.182,46000**
P-139	**EEDBZD06**	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ40P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 4,5 kW de potència frigorífica i 5 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**Rend.: 1,000**					**1.064,65** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	16,15000	=	48,45000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	14,45000	=	43,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	91,80000		91,80000
Materials								
	BEDBZD06	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ40P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 4,5 kW de potència frigorífica i 5 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A	1,000	x 972,85000 =	972,85000		
					Subtotal:	972,85000		972,85000
				COST DIRECTE				1.064,65000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.064,65000**
P-140	**EEDBZD07**	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ32P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 3,6 kW de potència frigorífica i 4 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**Rend.: 1,000**				**1.034,02** €
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x 14,45000 =	43,35000		
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x 16,15000 =	48,45000		
					Subtotal:	91,80000		91,80000
Materials								
	BEDBZD07	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ32P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 3,6 kW de potència frigorífica i 4 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A	1,000	x 942,22000 =	942,22000		
					Subtotal:	942,22000		942,22000
				COST DIRECTE				1.034,02000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.034,02000**
P-141	**EEDBZD08**	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ20P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 2,2 kW de potència frigorífica i 2,5 kW de potència calorçifica, de 49 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**Rend.: 1,000**				**965,81** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	16,15000	=	48,45000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	14,45000	=	43,35000	
					Subtotal:			91,80000	91,80000
Materials									
	BEDBZD08	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ20P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 2,2 kW de potència frigorífica i 2,5 kW de potència calorçifica, de 49 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A	1,000	x	874,01000	=	874,01000	
					Subtotal:			874,01000	874,01000
				COST DIRECTE					965,81000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**965,81000**
P-142	**EEDDZD07**	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXFQ63A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 7,1 kW de potència tèrmica en fred i 8 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140D i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**Rend.: 1,000**					**1.303,63**	**€**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x	16,15000	=	72,67500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x	14,45000	=	65,02500	
					Subtotal:			137,70000	137,70000
Materials									
	BEDDZD07	u	Unitat interior de sostre DAIKIN FXFQ63A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 7,1 kW de potència tèrmica en fred i 8 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140D i bomba de drenatge.	1,000	x	1.165,93000	=	1.165,93000	
					Subtotal:			1.165,93000	1.165,93000
				COST DIRECTE					1.303,63000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.303,63000**
P-143	**EEDDZD08**	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXFQ80A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 9 kW de potència tèrmica en fred i 10 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140D i bomba de drenatge.	**Rend.: 1,000**					**1.387,17**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	14,45000	=	57,80000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	16,15000	=	64,60000	
					Subtotal:			122,40000	122,40000
Materials									
	BEDDZD08	u	Unitat interior de sostre DAIKIN FXFQ80A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 9 kW de potència tèrmica en fred i 10 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140Ci bomba de drenatge.	1,000	x	1.264,77000	=	1.264,77000	
					Subtotal:			1.264,77000	1.264,77000

COST DIRECTE		1.387,17000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.387,17000**

P-144 **EEDDZD13** u Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ15A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 1,7 kW de potència tèrmica en fred i 1,9 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. **Rend.: 1,000** **1.026,17** **€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	16,15000	=	64,60000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	14,45000	=	57,80000	
					Subtotal:			122,40000	122,40000
Materials									
	BEDDZD13	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ25A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,8 kW de potència tèrmica en fred i 3,2 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge.	1,000	x	903,77000	=	903,77000	
					Subtotal:			903,77000	903,77000

COST DIRECTE		1.026,17000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.026,17000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-145	**EEDDZD14**	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ20A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**Rend.: 1,000**				**1.046,41**	**€**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	16,15000	=	64,60000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	14,45000	=	57,80000	
					Subtotal:			122,40000	122,40000
Materials									
	BEDDZD14	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ20A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge.	1,000	x	924,01000	=	924,01000	
					Subtotal:			924,01000	924,01000
			COST DIRECTE						1.046,41000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.046,41000**
P-146	**EEDDZD15**	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ25A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,8 kW de potència tèrmica en fred i 3,2 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament.	**Rend.: 1,000**				**1.059,71**	**€**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	16,15000	=	64,60000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	14,45000	=	57,80000	
					Subtotal:			122,40000	122,40000
Materials									
	BEDDZD15	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ15A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 1,7 kW de potència tèrmica en fred i 1,9 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge.	1,000	x	937,31000	=	937,31000	
					Subtotal:			937,31000	937,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		1.059,71000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.059,71000**

P-147 EEDEZD34 u Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN model FXSQ63A o equivalent, de baixa pressió, de 8,0 kW de potència calorífica i 7,1 kW de potència frigorífica, de 95 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. **Rend.: 1,000** **1.070,06** €

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x	16,15000	=	88,82500	
A013G000	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x	14,45000	=	79,47500	
				Subtotal:			168,30000	168,30000
Materials								
BEDEZD21	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN model FXSQ63A o equivalent, de baixa pressió, de 8,0 kW de potència calorífica i 7,1 kW de potència frigorífica, de 95 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a	1,000	x	901,76000	=	901,76000	
				Subtotal:			901,76000	901,76000

COST DIRECTE		1.070,06000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.070,06000**

P-148 EEG1ZD03 u Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural DAIKIN TX35KV o equivalent, bomba de calor, unitat exterior DAIKIN RX35K o equivalent, amb ventiladors axials, 1 unitat interior DAIKIN FTX35KV o equivalent, comandament a distància i termòstat BRP069A45, de 4 kW de potència frigorífica i 4,8 kW de potència calorífca, de 1070 W de potència elèctrica total absorbida i un COP=4,02, amb alimentació monofàsica de 230 V amb fluid frigorífic R-410A, amb control de condensació, col.locat **Rend.: 1,000** **748,05** €

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,000	/R x	16,15000	=	80,75000	
A013G000	h	Ajudant calefactor	5,000	/R x	14,45000	=	72,25000	
				Subtotal:			153,00000	153,00000
Materials								
BEG1ZD03	u	Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural DAIKIN TX35KV o equivalent, bomba de calor, unitat exterior DAIKIN RX35K o equivalent, amb ventiladors axials, 1 unitat interior DAIKIN FTX35KV o equivalent, comandament a distància i termòstat BRP069A45, de 4 kW de	1,000	x	595,05000	=	595,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			potència frigorífica i 4,8 kW de potència calorífca, de 1070 W de potència elèctrica total absorbida i un COP=4,02, amb alimentació monofàsica de 230 V amb fluid frigorífic R-410A, amb control de condensació,					
				Subtotal:		595,05000		595,05000
				COST DIRECTE				748,05000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**748,05000**
P-149	**EEK1ZA75**	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 325x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb marc de muntatge i fixada	**Rend.: 1,000**				**38,41 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 16,15000	=	4,84500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 14,45000	=	4,33500	
				Subtotal:			9,18000	9,18000
Materials								
	BEK1ZA75	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 325x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb marc de muntatge	1,000	x 29,23000	=	29,23000	
				Subtotal:			29,23000	29,23000
				COST DIRECTE				38,41000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,41000**
P-150	**EEK1ZA82**	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 225x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb sistema de regulació, marc de muntatge i fixada	**Rend.: 1,000**				**27,57 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 16,15000	=	4,84500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 14,45000	=	4,33500	
				Subtotal:			9,18000	9,18000
Materials								
	BEK1ZA82	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 225x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb sistema de regulació, marc de muntatge	1,000	x 18,39000	=	18,39000	
				Subtotal:			18,39000	18,39000
				COST DIRECTE				27,57000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,57000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-151	**EEKBZT34**	u	Difusor rotacional TROX model VDW-Q-Z-H-M 400x16 cm o equivalent, d'execució quadrada, per a impulsió amb connexió horitzontal, comporta de regulació, integrat a placa de 60x60, muntat suspès al sostre	**Rend.: 1,000**				**68,37** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 16,15000	=	6,46000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 14,45000	=	5,78000	
					Subtotal:		12,24000	12,24000
Materials								
	BEKBZT34	u	Difusor rotacional TROX model VDW-Q-Z-H-M 400x16 cm o equivalent, d'execució quadrada, per a impulsió amb connexió horitzontal, comporta de regulació, integrat a placa de 60x60	1,000	x 55,25000	=	55,25000	
	BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000	x 0,88000	=	0,88000	
					Subtotal:		56,13000	56,13000
				COST DIRECTE				68,37000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,37000**
P-152	**EEKQ42A1**	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada	**Rend.: 1,000**				**84,14** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 14,45000	=	5,78000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 16,15000	=	6,46000	
					Subtotal:		12,24000	12,24000
Materials								
	BEKQ42A1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament	1,000	x 71,72000	=	71,72000	
					Subtotal:		71,72000	71,72000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18360
				COST DIRECTE				84,14360
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**84,14360**
P-153	**EEKQ42L1**	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada	**Rend.: 1,000**				**85,89** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 14,45000	=	5,78000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 16,15000	=	6,46000	
					Subtotal:		12,24000	12,24000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BEKQ42L1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament	1,000	x	73,47000	=	73,47000	
					Subtotal:			73,47000	73,47000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18360
			COST DIRECTE						85,89360
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**85,89360**

P-154 EEM3ZR27 u Extractor S&P mod. TD-350/125 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 22-30 W , 280-380 m3/h, per a conducte de diàmetre 125 mm, instal·lat **Rend.: 1,000** **147,31 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x	14,45000	=	11,56000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x	16,15000	=	12,92000	
					Subtotal:			24,48000	24,48000
Materials									
	BEM3ZR27	u	Extractor S&P mod. TD-350/125 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 22-30 W , 280-380 m3/h, per a conducte de diàmetre 125 mm	1,000	x	122,83000	=	122,83000	
					Subtotal:			122,83000	122,83000
			COST DIRECTE						147,31000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**147,31000**

P-155 EEM3ZS76 u Caixa de ventilació S&P mod. CVTT-7/7-0,18 o equivalent, de chapa d'acer galvanitzat, aïllament tèrmic-acústic de melamina, ventilador centrífug, muntat sobre suports antivibratoris, IP55, 18 W, 400 V, instal·lat **Rend.: 1,000** **463,68 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	14,45000	=	28,90000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	16,15000	=	32,30000	
					Subtotal:			61,20000	61,20000
Materials									
	BEM3ZS76	u	Caixa de ventilació SOLER & PALAU mod. CVTT-7/7-0,18 o equivalent, de chapa d'acer galvanitzat, aïllament tèrmic-acústic de melamina, ventilador centrífug, muntat sobre suports antivibratoris, IP55, 18 W, 400 V	1,000	x	402,48000	=	402,48000	
					Subtotal:			402,48000	402,48000
			COST DIRECTE						463,68000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**463,68000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-156	**EEM3ZY21**	u	Extractor per a bany S&P mod. SILENT-100 CRZ o equivalent, 8 W, 95 m3/h, 26,5 dB(A), per a conducte de diàmetre 100 mm, instal·lat	**Rend.: 1,000**					**76,74 €**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	16,15000	=	8,07500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	14,45000	=	7,22500	
					Subtotal:			15,30000	15,30000
Materials									
	BEM3ZY21	u	Extractor per a bany S&P mod. SILENT-100 CRZ o equivalent, 8 W, 95 m3/h, 26,5 dB(A), per a conducte de diàmetre 100 mm	1,000	x	61,44000	=	61,44000	
					Subtotal:			61,44000	61,44000
				COST DIRECTE					76,74000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**76,74000**
P-157	**EEM3ZY25**	u	Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-160 ECOWATT o equivalent, amb envolvent de xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic i ventilador centrífug de baixa pressió, cabal nominal 600 m3/h, 69 W, 230 V, 44 dB(A), instal·lat	**Rend.: 1,000**					**385,16 €**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	14,45000	=	14,45000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	16,15000	=	16,15000	
					Subtotal:			30,60000	30,60000
Materials									
	BEM3ZY25	u	Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-160 ECOWATT o equivalent, amb envolvent de xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic i ventilador centrífug de baixa pressió, cabal nominal 600 m3/h, 69 W, 230 V, 44 dB(A).	1,000	x	354,56000	=	354,56000	
					Subtotal:			354,56000	354,56000
				COST DIRECTE					385,16000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**385,16000**
P-158	**EEN11613**	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %, muntat sobre bastidor o caixa	**Rend.: 1,000**					**34,65 €**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	14,45000	=	1,44500	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	16,15000	=	1,61500	
					Subtotal:			3,06000	3,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Altres								
	BEN11613	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %	1,000	x 31,54000	= 31,54000		
					Subtotal:	31,54000		31,54000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04590
			COST DIRECTE					34,64590
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,64590**
P-159	**EEN11813**	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa	**Rend.: 1,000**				**34,85 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 14,45000	= 1,44500		
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 16,15000	= 1,61500		
					Subtotal:	3,06000		3,06000
Altres								
	BEN11813	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %	1,000	x 31,74000	= 31,74000		
					Subtotal:	31,74000		31,74000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04590
			COST DIRECTE					34,84590
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,84590**
P-160	**EEP3ZT09**	u	Boca d'extracció TROX model LVS-125 de Ø125 mm. o equivalent, amb p.p. d'accessoris de muntatge. Fixada al pont de muntatge.	**Rend.: 1,000**				**18,53 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x 16,15000	= 9,69000		
					Subtotal:	9,69000		9,69000
Materials								
	BEP3ZT09	u	Boca d'extracció TROX model LVS-125 de Ø125 mm. o equivalent, amb p.p. d'accessoris de muntatge	1,000	x 8,84000	= 8,84000		
					Subtotal:	8,84000		8,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					18,53000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,53000**

P-161 EEV2ZD12 u Comandament a distància amb cable DAIKIN per a VRV o SKY AIR mod. BRC1E53A o equivalent, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat **Rend.: 1,000** **117,90 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	14,45000	=	7,22500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	16,15000	=	8,07500	
					Subtotal:			15,30000	15,30000
Materials									
	BEV2ZD12	u	Comandament a distància amb cable DAIKIN per a VRV o SKY AIR mod. BRC1E53A o equivalent, amb accessoris de muntatge	1,000	x	102,60000	=	102,60000	
					Subtotal:			102,60000	102,60000

COST DIRECTE			117,90000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**117,90000**

P-162 EEV41210 m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat **Rend.: 1,000** **4,03 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	16,15000	=	0,16150	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	14,45000	=	0,14450	
					Subtotal:			0,30600	0,30600
Materials									
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,050	x	3,54000	=	3,71700	
					Subtotal:			3,71700	3,71700

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00459
COST DIRECTE			4,02759
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,02759**

P-163 EEZ5ZD030 u Joc de derivació DAKIN KHRQ22M64T o equivalent, per a VRV inverter amb refrigerant R410A, col.locat **Rend.: 1,000** **156,39 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	16,15000	=	12,11250	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,750	/R x	14,45000	=	10,83750	
					Subtotal:			22,95000	22,95000
Materials									
	BEZ5ZD03	u	Joc de derivació DAIKIN Refnet model KHRQ22M64T o equivalent per VRV, inverter, R410A, per a	1,000	x	133,44000	=	133,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			instal.lacions amb fluid frigorífic R410A					
				Subtotal:			133,44000	133,44000
				COST DIRECTE				156,39000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**156,39000**

P-164	**EF5393B1**	m	Tub de coure R220 (recuit) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**				**7,26** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 14,45000	=	1,73400	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 16,15000	=	1,93800	
					Subtotal:		3,67200	3,67200
Materials								
	BF539300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 3,46000	=	3,52920	
	BFW529B0	U	?	0,150	x 0,00000	=	0,00000	
	BFY5A900	U	?	0,500	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		3,52920	3,52920
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05508
				COST DIRECTE				7,25628
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,25628**

P-165	**EF5A42B1**	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**				**2,57** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 16,15000	=	1,61500	
					Subtotal:		1,61500	1,61500
Altres								
	BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x 1,21000	=	0,18150	
	BF5A4200	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x 0,60000	=	0,61200	
	B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560	x 0,29000	=	0,16240	
					Subtotal:		0,95590	0,95590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		2,57090
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,57090**

P-166 **EF5A52B1** m Tub de coure R250 (semidur) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **3,27** €

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	16,15000	=	1,61500	
				Subtotal:			1,61500	1,61500
Altres								
B0A71400	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,29000	=	0,16240	
BFW5A5B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x	1,18000	=	0,17700	
BF5A5200	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	1,29000	=	1,31580	
				Subtotal:			1,65520	1,65520

COST DIRECTE		3,27020
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,27020**

P-167 **EF5A62B1** m Tub de coure R250 (semidur) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **3,53** €

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	16,15000	=	1,61500	
				Subtotal:			1,61500	1,61500
Altres								
B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,29000	=	0,16240	
BF5A6200	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	1,61000	=	1,64220	
BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x	0,74000	=	0,11100	
				Subtotal:			1,91560	1,91560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					3,53060
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,53060**

P-168 **EF5AA3B1** 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **11,33** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	16,15000	=	2,09950	
					Subtotal:			2,09950	2,09950
Altres									
	BFW5AAB0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x	3,78000	=	0,56700	
	BF5AA300	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	8,39000	=	8,55780	
	B0A71C00	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,34000	=	0,10200	
					Subtotal:			9,22680	9,22680
			COST DIRECTE						11,32630
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,32630**

P-169 **EF5B24B1** 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **4,87** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	14,45000	=	1,01150	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	16,15000	=	1,13050	
					Subtotal:			2,14200	2,14200
Materials									
	BFY5CK00	U	?	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Altres									
	BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	1,22000	=	1,83000	
	BF5B2200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	0,73000	=	0,74460	
	B0A71100	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,28000	=	0,15680	
					Subtotal:			2,73140	2,73140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					4,87340
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,87340**

P-170 EF5B76B1 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **11,72 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	16,15000	=	1,77650	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	14,45000	=	1,58950	
					Subtotal:			3,36600	3,36600
Altres									
	BF5B7300	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	6,24000	=	6,36480	
	BFW5A7B0	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	1,22000	=	1,83000	
	B0A71700	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,29000	=	0,16240	
					Subtotal:			8,35720	8,35720
			COST DIRECTE						11,72320
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,72320**

P-171 EFB19655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa **Rend.: 1,000** **12,34 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	14,45000	=	3,17900	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	16,15000	=	3,55300	
					Subtotal:			6,73200	6,73200
Materials									
	BFYB1905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,89000	=	1,92780	
	BFWB1905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	11,98000	=	3,59400	
					Subtotal:			5,61180	5,61180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		12,34380
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,34380**

P-172 **EFB44351** m Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **2,77 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	14,45000	=	0,72250	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	16,15000	=	0,80750	
					Subtotal:			1,53000	1,53000
Materials									
	BFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	0,42000	=	0,42840	
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,600	x	0,22000	=	0,35200	
	BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
	BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	1,40000	=	0,42000	
					Subtotal:			1,24040	1,24040

COST DIRECTE		2,77040
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,77040**

P-173 **EFB46551** m Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **3,39 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	14,45000	=	0,79475	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	16,15000	=	0,88825	
					Subtotal:			1,68300	1,68300
Materials									
	BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
	BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,12000	=	0,63600	
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x	0,25000	=	0,36250	
	BFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	0,66000	=	0,67320	
					Subtotal:			1,71170	1,71170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		3,39470
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,39470**

P-174 EFB48751 m Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **4,12 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	16,15000	=	0,88825	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	14,45000	=	0,79475	
				Subtotal:			1,68300	1,68300
Materials								
BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,67000	=	0,80100	
BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,06000	=	0,06000	
BFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	1,19000	=	1,21380	
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300	x	0,28000	=	0,36400	
				Subtotal:			2,43880	2,43880

COST DIRECTE		4,12180
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,12180**

P-175 EFB4A951 m Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **4,93 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	16,15000	=	0,88825	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	14,45000	=	0,79475	
				Subtotal:			1,68300	1,68300
Materials								
BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200	x	0,38000	=	0,45600	
BFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	1,56000	=	1,59120	
BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,71000	=	1,11300	
				Subtotal:			3,25020	3,25020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		4,93320
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,93320**

P-176 **EFC14A22** m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **2,97** €

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	16,15000	=	0,88825	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	14,45000	=	0,79475	
				Subtotal:			1,68300	1,68300
Materials								
BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,80000	=	0,24000	
BFC14A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	0,69000	=	0,70380	
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100	x	0,25000	=	0,27500	
BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
				Subtotal:			1,28880	1,28880

COST DIRECTE		2,97180
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,97180**

P-177 **EFC15A22** m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **3,69** €

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	16,15000	=	0,96900	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	14,45000	=	0,86700	
				Subtotal:			1,83600	1,83600
Materials								
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	x	0,28000	=	0,29400	
BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,93000	=	0,27900	
BFC15A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	1,15000	=	1,17300	
				Subtotal:			1,85600	1,85600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					3,69200
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,69200**

P-178	**EFC17A22**	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**				**7,14**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	14,45000	=	1,08375	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	16,15000	=	1,21125	
					Subtotal:			2,29500	2,29500
Materials									
	BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	3,57000	=	1,07100	
	BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,25000	=	0,25000	
	BFC17A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	3,01000	=	3,07020	
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x	0,53000	=	0,45050	
					Subtotal:			4,84170	4,84170
			COST DIRECTE						7,13670
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,13670**

P-179	**EFQ3246K**	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**Rend.: 1,000**				**2,94**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	16,15000	=	1,21125	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	14,45000	=	1,08375	
					Subtotal:			2,29500	2,29500
Materials									
	BFQ3246A	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,61000	=	0,62220	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x	0,04000	=	0,02000	
					Subtotal:			0,64220	0,64220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					2,93720
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,93720**

P-180	**EFQ3247K**	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**Rend.: 1,000**				**3,01** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075	/R x 14,45000	=	1,08375	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 16,15000	=	1,21125	
					Subtotal:		2,29500	2,29500
Materials								
	BFQ3247A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x 0,68000	=	0,69360	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x 0,04000	=	0,02000	
					Subtotal:		0,71360	0,71360
			COST DIRECTE					3,00860
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,00860**

P-181	**EFQ3249K**	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**Rend.: 1,000**				**3,42** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 14,45000	=	1,15600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 16,15000	=	1,29200	
					Subtotal:		2,44800	2,44800
Materials								
	BFQ3249A	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x 0,93000	=	0,94860	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x 0,04000	=	0,02000	
					Subtotal:		0,96860	0,96860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		3,41660
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,41660**

P-182 EFQ324BK m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix **Rend.: 1,000** **3,87 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	14,45000	=	1,30050	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	16,15000	=	1,45350	
					Subtotal:			2,75400	2,75400
Materials									
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x	0,04000	=	0,02000	
	BFQ324BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	1,07000	=	1,09140	
					Subtotal:			1,11140	1,11140

COST DIRECTE		3,86540
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,86540**

P-183 EFQ324CK 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 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix **Rend.: 1,000** **4,02 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	14,45000	=	1,30050	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	16,15000	=	1,45350	
					Subtotal:			2,75400	2,75400
Materials									
	BFQ324CA	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 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	1,22000	=	1,24440	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x	0,04000	=	0,02000	
					Subtotal:			1,26440	1,26440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					4,01840
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,01840**

P-184	**EFQ3266K**	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**Rend.: 1,000**				**3,30 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075	/R x 14,45000	=	1,08375	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 16,15000	=	1,21125	
					Subtotal:		2,29500	2,29500
Materials								
	BFQ3266A	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x 0,95000	=	0,96900	
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,500	x 0,08000	=	0,04000	
					Subtotal:		1,00900	1,00900
			COST DIRECTE					3,30400
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,30400**

P-185	**EFQ3267K**	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**Rend.: 1,000**				**3,40 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 16,15000	=	1,21125	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075	/R x 14,45000	=	1,08375	
					Subtotal:		2,29500	2,29500
Materials								
	BFQ3267A	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x 1,04000	=	1,06080	
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,500	x 0,08000	=	0,04000	
					Subtotal:		1,10080	1,10080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					3,39580
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,39580**

P-186 EFQ3269K 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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix **Rend.: 1,000** **3,83 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	16,15000	=	1,29200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	14,45000	=	1,15600	
					Subtotal:			2,44800	2,44800
Materials									
	BFQ3269A	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	1,32000	=	1,34640	
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,500	x	0,08000	=	0,04000	
					Subtotal:			1,38640	1,38640

COST DIRECTE			3,83440
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,83440**

P-187 EFQ3381L 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **3,70 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	16,15000	=	1,29200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	14,45000	=	1,15600	
					Subtotal:			2,44800	2,44800
Altres									
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
	BFQ3381A	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	1,08000	=	1,10160	
					Subtotal:			1,21160	1,21160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03672
COST DIRECTE			3,69632
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,69632**

P-188 **EFQ33A5L** 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **5,20** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	16,15000	=	1,45350	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	14,45000	=	1,30050	
					Subtotal:			2,75400	2,75400
Altres									
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
	BFQ33A5A	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,22000	=	2,26440	
					Subtotal:			2,40440	2,40440

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04131
COST DIRECTE		5,19971
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,19971**

P-189 **EFQ33A6L** m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **5,22** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	16,15000	=	1,45350	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	14,45000	=	1,30050	
					Subtotal:			2,75400	2,75400
Altres									
	BFQ33A6A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,24000	=	2,28480	
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,14000	=	0,14000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		2,42480		2,42480
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04131
				COST DIRECTE				5,22011
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,22011**

P-190 EFQ33A7L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **5,24 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	16,15000	=	1,45350	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	14,45000	=	1,30050	
					Subtotal:			2,75400	2,75400
Altres									
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
	BFQ33A7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,26000	=	2,30520	
					Subtotal:			2,44520	2,44520
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,04131
				COST DIRECTE					5,24051
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,24051**

P-191 EFQ33ABL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **6,66 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	14,45000	=	1,58950	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	16,15000	=	1,77650	
					Subtotal:			3,36600	3,36600
Altres									
	BFQ33ABA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	3,04000	=	3,10080	
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,14000	=	0,14000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		3,24080		3,24080
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,05049
				COST DIRECTE				6,65729
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,65729**

P-192	**EFQ3VC7L**	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.: 1,000**			**17,27**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 16,15000	= 1,45350		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 14,45000	= 1,30050		
				Subtotal:		2,75400		2,75400
Materials								
	BFQ3VC7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC	1,020	x 14,00000	= 14,28000		
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,19000	= 0,19000		
				Subtotal:		14,47000		14,47000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04131
				COST DIRECTE				17,26531
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,26531**

P-193	**EFR11111**	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**			**7,37**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 16,15000	= 1,61500		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 14,45000	= 1,44500		
				Subtotal:		3,06000		3,06000
Altres								
	BFR11110	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x 3,31000	= 3,37620		
	BFWR1111	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,150	x 4,09000	= 0,61350		
	BFYR1111	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,500	x 0,54000	= 0,27000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		4,25970		4,25970
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04590
			COST DIRECTE				7,36560
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,36560**

P-194 **EG11CDZZ** u Partida de connexió a companyia Subministradora Agri-Energia Elèctrica SA, per a ampliació de potència a nou subministre, inclou desmuntatge de caixa general existent i tots els treballs necessaris de companyia, segons pressupost amb núm. estudi 95/14 i núm. expedient: 0007/2016 de 06/07/16 on inclou:
.- subm. i col. 12 ml de cable de baixa tensió de 4x240 mm2 Al 0,6/1kV
.- realització d'entroncament de baixa tensió sense cata.
.- caixa de distribució tipus Cahors ref. 555,014 muntada en sòcul de formigó, connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm2 i pica de 2 mts i 300 micres, instal.lació i connexió.
.- projecte de legalització i posta en servei de la instal.lació elèctrica.
.- pla de seguretat.
.- mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació embornament conductors i posta a terra.
.- descàrrec d'instal.lacions de BT per a la connexió de la nova instal.lació de BT interior o exterior del CT.
.- aixecament i elaoració de plànols amb l'estat final de les instal.lacions
.- seguiment de l'obra.

Rend.: 1,000 **1.569,89** **€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Altres									
	BG11CDZZ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x	1.569,89000	=	1.569,89000	
			Subtotal:					1.569,89000	1.569,89000
			COST DIRECTE						1.569,89000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.569,89000**

P-195 **EG134802** u Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i muntada superficialment

Rend.: 1,000 **21,12** **€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	16,15000	=	1,61500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	14,45000	=	1,44500	
			Subtotal:					3,06000	3,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BGW13000	U	?	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres								
	BG134802	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x 18,06000	=	18,06000	
					Subtotal:		18,06000	18,06000
				COST DIRECTE				21,12000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,12000**

P-196	**EG151411**	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**Rend.: 1,000**				**3,60 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 16,15000	=	2,42250	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 14,45000	=	0,72250	
					Subtotal:		3,14500	3,14500
Altres								
	BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x 0,45000	=	0,45000	
					Subtotal:		0,45000	0,45000
				COST DIRECTE				3,59500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,59500**

P-197	**EG151522**	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**				**9,35 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 16,15000	=	4,84500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 14,45000	=	2,16750	
					Subtotal:		7,01250	7,01250
Altres								
	BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x 1,96000	=	1,96000	
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,27000	=	0,27000	
					Subtotal:		2,23000	2,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10519
COST DIRECTE		9,34769
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,34769**

P-198 **EG1AZM07** u Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08204 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 11 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08224, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1830x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat **Rend.: 1,000** **383,28** €

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	1,600	/R x	14,45000	=	23,12000	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,600	/R x	16,15000	=	25,84000	
				Subtotal:			48,96000	48,96000
Materials								
BG1AZM29	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08204 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 11 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08224, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1830x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat)	1,000	x	334,32000	=	334,32000	
				Subtotal:			334,32000	334,32000

COST DIRECTE		383,28000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**383,28000**

P-199 **EG1AZM08** u Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08108 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 8 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08128, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1230x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat **Rend.: 1,000** **312,57** €

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	1,600	/R x	14,45000	=	23,12000	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,600	/R x	16,15000	=	25,84000	
				Subtotal:			48,96000	48,96000
Materials								
BG1AZM31	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08108 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 8 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08128, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1230x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat)	1,000	x	263,61000	=	263,61000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		263,61000		263,61000
				COST DIRECTE				312,57000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**312,57000**

P-200 **EG1AZM72** u Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13816 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15624, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1050x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat **Rend.: 1,000** **264,02** **€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	16,15000	=	16,15000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	14,45000	=	14,45000	
					Subtotal:			30,60000	30,60000
Materials									
	BG1AZM07	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13815 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15524, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 900x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat	1,000	x	149,31000	=	149,31000	
	BG1AZZ73	u	Porta transparent MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA15624	1,000	x	84,11000	=	84,11000	
					Subtotal:			233,42000	233,42000
				COST DIRECTE					264,02000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**264,02000**

P-201 **EG1AZM76** u Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13815 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15524, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 900x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat **Rend.: 1,000** **383,57** **€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	14,45000	=	14,45000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	16,15000	=	16,15000	
					Subtotal:			30,60000	30,60000
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG1AZZ75	u	Porta transparent MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA15624	1,000	x	124,23000	=	124,23000	
	BG1AZM08	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13815 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15524, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 900x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat	1,000	x	228,74000	=	228,74000	
					Subtotal:			352,97000	352,97000
			COST DIRECTE						383,57000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**383,57000**
P-202	**EG1PUA16**	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**					**419,36**	**€**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	16,15000	=	24,22500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	14,45000	=	21,67500	
					Subtotal:			45,90000	45,90000
Materials									
	BG1PUA16	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	372,77000	=	372,77000	
					Subtotal:			372,77000	372,77000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,68850
			COST DIRECTE						419,35850
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**419,35850**
P-203	**EG1PUD16**	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 poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de	**Rend.: 1,000**					**224,44**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			protecció i mesura						
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	16,15000	=	8,07500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	14,45000	=	7,22500	
					Subtotal:			15,30000	15,30000
Materials									
	BG1PUD16	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 poliéster reforçat amb fibra de vidre	1,000	x	208,91000	=	208,91000	
					Subtotal:			208,91000	208,91000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22950
			COST DIRECTE						224,43950
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**224,43950**
P-204	**EG21H71H**	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	**Rend.:**		**1,000**			**3,70** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	16,15000	=	0,64600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	14,45000	=	0,72250	
					Subtotal:			1,36850	1,36850
Altres									
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,13000	=	0,13000	
	BG21H710	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	2,16000	=	2,20320	
					Subtotal:			2,33320	2,33320
			COST DIRECTE						3,70170
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,70170**
P-205	**EG21H81H**	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**			**4,77** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,043	/R x 16,15000	=	0,69445	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 14,45000	=	0,72250	
					Subtotal:		1,41695	1,41695
Altres								
	BG21H810	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 3,16000	=	3,22320	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,13000	=	0,13000	
					Subtotal:		3,35320	3,35320
				COST DIRECTE				4,77015
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,77015**

P-206	**EG222711**	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.: 1,000**			**0,71**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 16,15000	=	0,25840	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 14,45000	=	0,28900	
					Subtotal:		0,54740	0,54740
Altres								
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,16000	=	0,16320	
					Subtotal:		0,16320	0,16320
				COST DIRECTE				0,71060
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,71060**

P-207	**EG222A11**	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.: 1,000**			**1,00**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 16,15000	=	0,25840	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 14,45000	=	0,28900	
					Subtotal:		0,54740	0,54740
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,44000	= 0,44880		
					Subtotal:	0,44880		0,44880
			COST DIRECTE					0,99620
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,99620**
P-208	**EG222B11**	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.:**	**1,000**			**1,25 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 16,15000	= 0,25840		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 14,45000	= 0,28900		
					Subtotal:	0,54740		0,54740
Materials								
	BG222B10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,68000	= 0,69360		
					Subtotal:	0,69360		0,69360
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00821
			COST DIRECTE					1,24921
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,24921**
P-209	**EG225715**	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**Rend.:**	**1,000**			**0,84 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 16,15000	= 0,25840		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 14,45000	= 0,28900		
					Subtotal:	0,54740		0,54740
Altres								
	BG225710	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,29000	= 0,29580		
					Subtotal:	0,29580		0,29580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				COST DIRECTE					0,84320
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,84320**

P-210 EG225915 m Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 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 sobre sostremort **Rend.: 1,000** **1,14 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	16,15000	=	0,25840	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	14,45000	=	0,28900	
					Subtotal:			0,54740	0,54740
Altres									
	BG225910	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,58000	=	0,59160	
					Subtotal:			0,59160	0,59160
				COST DIRECTE					1,13900
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,13900**

P-211 EG22H515 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **0,98 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	16,15000	=	0,25840	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	14,45000	=	0,28900	
					Subtotal:			0,54740	0,54740
Materials									
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,42000	=	0,42840	
					Subtotal:			0,42840	0,42840
				COST DIRECTE					0,97580
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,97580**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-212	**EG22H715**	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**Rend.:**	**1,000**				**1,14** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	16,15000	=	0,25840	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	14,45000	=	0,28900	
					Subtotal:			0,54740	0,54740
Altres									
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,58000	=	0,59160	
					Subtotal:			0,59160	0,59160
				COST DIRECTE					1,13900
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,13900**
P-213	**EG2DD8F1**	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**Rend.:**	**1,000**				**23,06** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,088	/R x	14,45000	=	1,27160	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,175	/R x	16,15000	=	2,82625	
					Subtotal:			4,09785	4,09785
Altres									
	BGY2ABF1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	3,51000	=	3,51000	
	BGW2DB8F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	4,54000	=	4,54000	
	BG2DD8F0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000	x	10,85000	=	10,85000	
					Subtotal:			18,90000	18,90000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06147
				COST DIRECTE					23,05932
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,05932**
P-214	**EG2DZC02**	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210230 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 150 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**				**15,31** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,077	/R x	16,15000	=	1,24355	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	14,45000	=	0,72250	
					Subtotal:			1,96605	1,96605
Materials									
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	1,000	x	2,06000	=	2,06000	
	BG2DZC02	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210230 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 150 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge	1,000	x	11,28000	=	11,28000	
					Subtotal:			13,34000	13,34000
				COST DIRECTE					15,30605
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,30605**
P-215	**EG2DZC03**	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210240 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	**Rend.: 1,000**					**17,07 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,077	/R x	16,15000	=	1,24355	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	14,45000	=	0,72250	
					Subtotal:			1,96605	1,96605
Materials									
	BG2DZC03	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210240 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge	1,000	x	13,04000	=	13,04000	
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	1,000	x	2,06000	=	2,06000	
					Subtotal:			15,10000	15,10000
				COST DIRECTE					17,06605
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**17,06605**
P-216	**EG2DZC04**	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	**Rend.: 1,000**					**22,44 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,077	/R x	16,15000	=	1,24355	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	14,45000	=	0,72250	
					Subtotal:			1,96605	1,96605

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG2DZC04	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge	1,000	x 18,41000	= 18,41000		
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	1,000	x 2,06000	= 2,06000		
					Subtotal:	20,47000		20,47000
			COST DIRECTE					22,43605
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,43605**
P-217	**EG2DZC11**	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb tapa i part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	**Rend.: 1,000**				**25,32 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,077	/R x 16,15000	= 1,24355		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 14,45000	= 0,72250		
					Subtotal:	1,96605		1,96605
Materials								
	BG2DZC03	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210240 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge	1,000	x 13,04000	= 13,04000		
	BG2DZC11	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210230 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 150 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge	1,000	x 8,25000	= 8,25000		
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	1,000	x 2,06000	= 2,06000		
					Subtotal:	23,35000		23,35000
			COST DIRECTE					25,31605
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,31605**
P-218	**EG2DZC15**	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària amb tapa, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	**Rend.: 1,000**				**35,50 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 14,45000	= 0,72250		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,077	/R x 16,15000	= 1,24355		
					Subtotal:	1,96605		1,96605
Materials								
	BG2DZC15	m	Tapa de planxa d'acer galv. CABLOFIL mod. TB600	1,000	x 13,06000	= 13,06000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG2DZC04	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. 210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge	1,000	x 18,41000	= 18,41000		
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	1,000	x 2,06000	= 2,06000		
					Subtotal:	33,53000	33,53000	
			COST DIRECTE				35,49605	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,49605**	
P-219	**EG2DZC16**	m	Perfil separador de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL COT ref. CM923023 o equivalent, de 48 mm d'alçada, muntat en safata metàl·lica	**Rend.: 1,000**			**8,41**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 16,15000	= 0,40375		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 14,45000	= 0,28900		
					Subtotal:	0,69275	0,69275	
Materials								
	BG2DZC16	m	Tapa de planxa d'acer galv. CABLOFIL mod. TB600	1,000	x 7,31000	= 7,31000		
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	0,200	x 2,06000	= 0,41200		
					Subtotal:	7,72200	7,72200	
			COST DIRECTE				8,41475	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,41475**	
P-220	**EG312134**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**			**0,98**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 14,45000	= 0,21675		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 16,15000	= 0,24225		
					Subtotal:	0,45900	0,45900	
Altres								
	BG312130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 0,51000	= 0,52020		
					Subtotal:	0,52020	0,52020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					0,97920
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,97920**

P-221 **EG3121B4** m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **10,38 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,090	/R x	16,15000	=	1,45350	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,090	/R x	14,45000	=	1,30050	
				Subtotal:			2,75400	2,75400
Materials								
BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	7,48000	=	7,62960	
				Subtotal:			7,62960	7,62960
			COST DIRECTE					10,38360
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,38360**

P-222 **EG312326** m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **1,22 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	16,15000	=	0,19380	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	14,45000	=	0,17340	
				Subtotal:			0,36720	0,36720
Altres								
BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,84000	=	0,85680	
				Subtotal:			0,85680	0,85680
			COST DIRECTE					1,22400
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,22400**

P-223 **EG312334** m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,64 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 16,15000	=	0,24225	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 14,45000	=	0,21675	
					Subtotal:		0,45900	0,45900
Altres								
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 1,16000	=	1,18320	
					Subtotal:		1,18320	1,18320
				COST DIRECTE				1,64220
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,64220**

P-224	**EG312336**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**				**1,55 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 16,15000	=	0,19380	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 14,45000	=	0,17340	
					Subtotal:		0,36720	0,36720
Altres								
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 1,16000	=	1,18320	
					Subtotal:		1,18320	1,18320
				COST DIRECTE				1,55040
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,55040**

P-225	**EG312344**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**				**1,89 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 14,45000	=	0,21675	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 16,15000	=	0,24225	
					Subtotal:		0,45900	0,45900
Altres								
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 1,40000	=	1,42800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,42800		1,42800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00689
				COST DIRECTE				1,89389
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,89389**

P-226 **EG312354** m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **3,23 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	16,15000	=	0,64600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	14,45000	=	0,57800	
				Subtotal:				1,22400	1,22400
Altres									
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,95000	=	1,98900	
				Subtotal:				1,98900	1,98900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,01836
				COST DIRECTE					3,23136
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,23136**

P-227 **EG312594** m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **15,86 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x	16,15000	=	1,04975	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065	/R x	14,45000	=	0,93925	
				Subtotal:				1,98900	1,98900
Altres									
	BG312590	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	13,57000	=	13,84140	
				Subtotal:				13,84140	13,84140
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,02984
				COST DIRECTE					15,86024
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,86024**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-228	**EG312636**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**				**2,19** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 16,15000	=	0,19380	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 14,45000	=	0,17340	
					Subtotal:		0,36720	0,36720
Altres								
	BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 1,78000	=	1,81560	
					Subtotal:		1,81560	1,81560
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00551
				COST DIRECTE				2,18831
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,18831**
P-229	**EG312646**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**				**3,01** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 16,15000	=	0,19380	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 14,45000	=	0,17340	
					Subtotal:		0,36720	0,36720
Altres								
	BG312640	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 2,59000	=	2,64180	
					Subtotal:		2,64180	2,64180
				COST DIRECTE				3,00900
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,00900**
P-230	**EG31265Z**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per alimentació quadre de mossos; inclou connexió a subministre emergència de mossos.	**Rend.: 1,000**				**4,15** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,032	/R x 14,45000	=	0,46240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	16,15000	=	0,51680	
					Subtotal:			0,97920	0,97920
Altres									
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	3,09000	=	3,15180	
					Subtotal:			3,15180	3,15180
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01469
				COST DIRECTE					4,14569
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,14569**

P-231	**EG312664**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**					**6,77** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	14,45000	=	0,57800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	16,15000	=	0,64600	
					Subtotal:			1,22400	1,22400
Altres									
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	5,44000	=	5,54880	
					Subtotal:			5,54880	5,54880
				COST DIRECTE					6,77280
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,77280**

P-232	**EG312666**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**					**6,53** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	16,15000	=	0,51680	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	14,45000	=	0,46240	
					Subtotal:			0,97920	0,97920
Altres									
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	5,44000	=	5,54880	
					Subtotal:			5,54880	5,54880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					6,52800
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,52800**

P-233 **EG31267Z** m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per a connexió a grup electrogen de mossos esquadra. **Rend.: 1,000** **9,58** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	16,15000	=	0,64600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	14,45000	=	0,57800	
					Subtotal:			1,22400	1,22400
Altres									
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	8,19000	=	8,35380	
					Subtotal:			8,35380	8,35380
			COST DIRECTE						9,57780
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,57780**

P-234 **EG31268Z** m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per alimentació quadre de mossos; inclou connexió a subministre normal de mossos. **Rend.: 1,000** **13,85** €

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	16,15000	=	0,64600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	14,45000	=	0,57800	
					Subtotal:			1,22400	1,22400
Altres									
	BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	12,38000	=	12,62760	
					Subtotal:			12,62760	12,62760
			COST DIRECTE						13,85160
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,85160**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-235	**EG312E26**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 14 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**				**5,65 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 14,45000	=	0,17340	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 16,15000	=	0,19380	
					Subtotal:		0,36720	0,36720
Altres								
	BG312E20	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 14 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 5,18000	=	5,28360	
					Subtotal:		5,28360	5,28360
				COST DIRECTE				5,65080
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,65080**
P-236	**EG315124**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**				**0,78 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 14,45000	=	0,21675	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 16,15000	=	0,24225	
					Subtotal:		0,45900	0,45900
Altres								
	BG315120	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 0,31000	=	0,31620	
					Subtotal:		0,31620	0,31620
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00689
				COST DIRECTE				0,78209
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,78209**
P-237	**EG380902**	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**				**5,18 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 16,15000	=	1,61500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 14,45000	=	2,16750	
					Subtotal:		3,78250	3,78250
Altres								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x 1,09000	=	1,11180	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x 0,29000	=	0,29000	
					Subtotal:		1,40180	1,40180
			COST DIRECTE					5,18430
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,18430**

P-238 EG415D59 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **22,56 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
					Subtotal:		6,12000	6,12000
Materials								
	BGW41000	U	?	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres								
	BG415D59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 16,44000	=	16,44000	
					Subtotal:		16,44000	16,44000
			COST DIRECTE					22,56000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,56000**

P-239 EG415D99 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **25,31 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
					Subtotal:		6,12000	6,12000
Materials								
	BGW41000	U	?	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Altres									
	BG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 19,19000	=	19,19000		
					Subtotal:		19,19000		19,19000
			COST DIRECTE						25,31000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,31000**
P-240	**EG415D9B**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**					**25,65 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000		
					Subtotal:		6,12000		6,12000
Materials									
	BGW41000	U	?	1,000	x 0,00000	=	0,00000		
					Subtotal:		0,00000		0,00000
Altres									
	BG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 19,53000	=	19,53000		
					Subtotal:		19,53000		19,53000
			COST DIRECTE						25,65000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,65000**
P-241	**EG415D9D**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**					**28,58 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000		
					Subtotal:		6,12000		6,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BGW41000	U	?	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres								
	BG415D9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 22,37000	=	22,37000	
					Subtotal:		22,37000	22,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09180
				COST DIRECTE				28,58180
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,58180**

P-242	**EG415DJB**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**46,14**	**€**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 16,15000	=	3,71450	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
					Subtotal:		6,60450	6,60450
Materials								
	BGW41000	U	?	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres								
	BG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 39,54000	=	39,54000	
					Subtotal:		39,54000	39,54000
				COST DIRECTE				46,14450
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,14450**

P-243	**EG415DJD**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**52,00**	**€**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 16,15000	=	3,71450	
					Subtotal:		6,60450	6,60450
Materials								
	BGW41000	U	?	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres								
	BG415DJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 45,30000	=	45,30000	
					Subtotal:		45,30000	45,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09907
				COST DIRECTE				52,00357
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,00357**

P-244 EG415DJF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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** **50,62 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 16,15000	=	3,71450	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
					Subtotal:		6,60450	6,60450
Materials								
	BGW41000	U	?	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres								
	BG415DJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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 44,02000	=	44,02000	
					Subtotal:		44,02000	44,02000
				COST DIRECTE				50,62450
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,62450**

P-245 EG415DJH u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, **Rend.: 1,000** **61,17 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			muntat en perfil DIN					
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 16,15000	=	3,71450	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
					Subtotal:		6,60450	6,60450
Materials								
	BGW41000	U	?	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres								
	BG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 54,57000	=	54,57000	
					Subtotal:		54,57000	54,57000
				COST DIRECTE				61,17450
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,17450**
P-246	**EG415DJJ**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**				**128,56**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x 16,15000	=	5,32950	
					Subtotal:		8,21950	8,21950
Materials								
	BGW41000	U	?	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres								
	BG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 120,22000	=	120,22000	
					Subtotal:		120,22000	120,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12329
				COST DIRECTE				128,56279
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**128,56279**

P-247 EG415EKK u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **111,28 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	16,15000	=	5,32950	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
					Subtotal:			8,21950	8,21950
Materials									
	BGW41000	U	?	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Altres									
	BG415EKK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	102,94000	=	102,94000	
					Subtotal:			102,94000	102,94000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12329
COST DIRECTE			111,28279
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**111,28279**

P-248 EG415EKL u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **165,52 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	16,15000	=	5,32950	
					Subtotal:			8,21950	8,21950
Materials									
	BGW41000	U	?	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Altres									
	BG415EKL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN	1,000	x	157,18000	=	157,18000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
				Subtotal:			157,18000	157,18000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12329
				COST DIRECTE				165,52279
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**165,52279**
P-249	**EG416D9B**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**				**52,12 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
				Subtotal:			6,12000	6,12000
Materials								
	BGW41000	U	?	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Altres								
	BG416D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 45,91000	=	45,91000	
				Subtotal:			45,91000	45,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09180
				COST DIRECTE				52,12180
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,12180**
P-250	**EG416DJC**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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**				**102,92 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 16,15000	=	3,71450	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
				Subtotal:			6,60450	6,60450
Materials								
	BGW41000	U	?	1,000	x 0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	0,00000		0,00000
Altres								
	BG416DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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 96,22000 =	96,22000		
					Subtotal:	96,22000		96,22000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09907
				COST DIRECTE				102,92357
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**102,92357**
P-251	**EG416DJH**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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**				**121,30 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000 =	2,89000		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 16,15000 =	3,71450		
					Subtotal:	6,60450		6,60450
Materials								
	BGW41000	U	?	1,000	x 0,00000 =	0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
Altres								
	BG416DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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 114,60000 =	114,60000		
					Subtotal:	114,60000		114,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09907
				COST DIRECTE				121,30357
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**121,30357**
P-252	**EG41HLRN**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**				**317,51 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000 =	2,89000		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x 16,15000 =	9,69000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	12,58000		12,58000
Materials								
	BGW41000	U	?	1,000	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
Altres								
	BG41HLRN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment	1,000	x 304,93000	= 304,93000		
					Subtotal:	304,93000		304,93000
				COST DIRECTE				317,51000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**317,51000**
P-253	**EG41ZT04**	u	Guardamotor magnetotermic, regulable de 0,4 a 0,63 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME04 o equivalent, instal.lat.	**Rend.: 1,000**				**50,11 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	= 2,89000		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 16,15000	= 3,23000		
					Subtotal:	6,12000		6,12000
Materials								
	BG41ZT04	u	Guardamotor magnetotermic, regulable de 0,4 a 0,63 a, marca telemecanique model gv2-me04 o equivalent.	1,000	x 43,99000	= 43,99000		
					Subtotal:	43,99000		43,99000
				COST DIRECTE				50,11000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,11000**
P-254	**EG42429H**	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**				**69,42 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 16,15000	= 5,65250		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	= 2,89000		
					Subtotal:	8,54250		8,54250
Altres								
	BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de	1,000	x 60,57000	= 60,57000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,31000	=	0,31000	
					Subtotal:		60,88000	60,88000
				COST DIRECTE				69,42250
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,42250**
P-255	**EG4243JH**	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix 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**				**107,62 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 16,15000	=	8,07500	
					Subtotal:		10,96500	10,96500
Altres								
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,31000	=	0,31000	
	BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix 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 96,34000	=	96,34000	
					Subtotal:		96,65000	96,65000
				COST DIRECTE				107,61500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**107,61500**
P-256	**EG4243JK**	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	**Rend.: 1,000**				**144,02 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 16,15000	=	8,07500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
					Subtotal:		10,96500	10,96500
Altres								
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,31000	=	0,31000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG4243JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 132,58000	=	132,58000		
					Subtotal:		132,89000		132,89000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,16448
				COST DIRECTE					144,01948
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**144,01948**
P-257	**EG426B9H**	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**					**119,79 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 16,15000	=	5,65250		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000		
					Subtotal:		8,54250		8,54250
Altres									
	BG426B9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 110,94000	=	110,94000		
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,31000	=	0,31000		
					Subtotal:		111,25000		111,25000
				COST DIRECTE					119,79250
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**119,79250**
P-258	**EG426CJH**	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**					**193,73 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 16,15000	=	8,07500		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	10,96500		10,96500
Altres								
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,31000	= 0,31000		
	BG426CJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 182,29000	= 182,29000		
					Subtotal:	182,60000		182,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16448
				COST DIRECTE				193,72948
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**193,72948**
P-259	**EG47ZG01**	u	Commutador manual en càrrega GAVE model ref. A-5624100 o equivalent, de 40 A, tetrapolar, amb accionament frontal, fixat a pressió	**Rend.: 1,000**				**55,64 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 16,15000	= 3,23000		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 14,45000	= 0,72250		
					Subtotal:	3,95250		3,95250
Materials								
	BG47ZG01	u	Commutador manual en càrrega GAVE model ref. A-5624100 o equivalent, de 40 A, tetrapolar, amb accionament frontal	1,000	x 51,33000	= 51,33000		
					Subtotal:	51,33000		51,33000
Altres								
	BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x 0,36000	= 0,36000		
					Subtotal:	0,36000		0,36000
				COST DIRECTE				55,64250
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,64250**
P-260	**EG47ZM60**	u	Interruptor manual en càrrega de 20A, MERLIN GERIN ref. 15008 o equivalent, 4 pols, de comandament, fixat a pressió	**Rend.: 1,000**				**32,56 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 14,45000	= 0,72250		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 16,15000	= 3,23000		
					Subtotal:	3,95250		3,95250
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG47ZM60	u	Interruptor en càrrega MERLIN GERIN 4P 40A ref. 15008	1,000	x 28,25000	=	28,25000	
					Subtotal:		28,25000	28,25000
Altres								
	BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x 0,36000	=	0,36000	
					Subtotal:		0,36000	0,36000
				COST DIRECTE				32,56250
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,56250**

P-261 EG47ZM61 u Interruptor manual en càrrega de 40A MERLIN GERIN ref. 15019 o equivalent, 4 pols, de comandament, fixat a pressió **Rend.: 1,000** **22,25 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 14,45000	=	0,72250	
					Subtotal:		3,95250	3,95250
Materials								
	BG47ZM61	u	Polsador de 20A MERLIN GERIN ref. 18036 o equivalent, amb indicador lluminós verd, de comandament	1,000	x 17,94000	=	17,94000	
					Subtotal:		17,94000	17,94000
Altres								
	BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x 0,36000	=	0,36000	
					Subtotal:		0,36000	0,36000
				COST DIRECTE				22,25250
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,25250**

P-262 EG47ZT01 u Selector manual de 2 posicions TERASAKI model STAMA- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent, colocat **Rend.: 1,000** **10,82 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 14,45000	=	0,72250	
					Subtotal:		3,95250	3,95250
Materials								
	BG47ZT01	u	Selector manual de 2 posicions TERASAKI model STAMA- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent	1,000	x 6,51000	=	6,51000	
					Subtotal:		6,51000	6,51000
Altres								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x 0,36000	=	0,36000	
					Subtotal:		0,36000	0,36000
				COST DIRECTE				10,82250
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,82250**

P-263 EG47ZT02 u Selector manual de 3 posicions TERASAKI model STAMO- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent, colocat **Rend.: 1,000** **10,82 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 14,45000	=	0,72250	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 16,15000	=	3,23000	
					Subtotal:		3,95250	3,95250
Materials								
	BG47ZT02	u	Selector manual de 3 posicions TERASAKI model STAMO- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent	1,000	x 6,51000	=	6,51000	
					Subtotal:		6,51000	6,51000
Altres								
	BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x 0,36000	=	0,36000	
					Subtotal:		0,36000	0,36000
				COST DIRECTE				10,82250
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,82250**

P-264 EG48ZC04 u Protrecció contra sobretensions permanents CIRPROTEC V-CHECK 4MB-40 ref. 77706352 o equivalent, trifàsica, amb IGA de 40A 4P incorporat, 230/400 V, Ua 255 V, muntat en perfil DIN. **Rend.: 1,000** **150,93 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 16,15000	=	8,07500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
					Subtotal:		10,96500	10,96500
Materials								
	BG48ZC04	u	Protrecció contra sobretensions permanents CIRPROTEC V-CHECK 4MB-40 ref. 77706352 o equivalent, trifàsica, amb IGA de 40A 4P incorporat, 230/400 V, Ua 255 VV	1,000	x 139,65000	=	139,65000	
					Subtotal:		139,65000	139,65000
Altres								
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,31000	=	0,31000	
					Subtotal:		0,31000	0,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		150,92500
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**150,92500**

P-265 EG48ZM01 u Bobina de protrecció contra sobretensions permanents M.G. model MSU ref. 26479 o equivalent, 230 V, dispar a 255 V; muntat en perfil DIN. **Rend.: 1,000** **76,62 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 16,15000	=	8,07500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
					Subtotal:		10,96500	10,96500
Materials								
	BG48ZM01	u	Bobina de protrecció contra sobretensions permanents M.G. model MSU ref. 26479 o equivalent, 230 V, dispar a 255 V; muntat en perfil DIN	1,000	x 65,34000	=	65,34000	
					Subtotal:		65,34000	65,34000
Altres								
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,31000	=	0,31000	
					Subtotal:		0,31000	0,31000

COST DIRECTE		76,61500
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**76,61500**

P-266 EG48ZM02 u Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions transitories M.G. model PRD ref. 16569 o equivalent, clase II, 230 V, dispar a 275 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN. **Rend.: 1,000** **151,66 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 14,45000	=	2,89000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 16,15000	=	8,07500	
					Subtotal:		10,96500	10,96500
Materials								
	BG48ZM02	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions transitories M.G. model PRD ref. 16569 o equivalent, clase II, 230 V, dispar a 275 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN.	1,000	x 140,38000	=	140,38000	
					Subtotal:		140,38000	140,38000
Altres								
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,31000	=	0,31000	
					Subtotal:		0,31000	0,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					151,65500
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**151,65500**

P-267 EG49H005 u Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat **Rend.: 1,000** **70,13 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	16,15000	=	3,23000	
					Subtotal:			6,12000	6,12000
Materials									
	BG49H005	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores	1,000	x	63,92000	=	63,92000	
					Subtotal:			63,92000	63,92000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,09180
			COST DIRECTE						70,13180
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**70,13180**

P-268 EG4AZM05 u Bobina de dispar automàtic mitjançant ordres externes, 230V, MERLIN GERIN tipus MX ref. 29387 o equivalent, instal·lat **Rend.: 1,000** **51,75 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	14,45000	=	3,61250	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	16,15000	=	4,03750	
					Subtotal:			7,65000	7,65000
Materials									
	BGW4U001	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics-diferencials	1,000	x	0,32000	=	0,32000	
	BG4AZM05	u	Bobina de dispar automàtic mitjançant ordres externes, 230V, MERLIN GERIN tipus MX ref. 29387 o equivalent	1,000	x	43,78000	=	43,78000	
					Subtotal:			44,10000	44,10000
			COST DIRECTE						51,75000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**51,75000**

P-269 EG4R4CW0 u Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 3NA+1NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió **Rend.: 1,000** **41,90 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	14,45000	=	0,72250	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x	16,15000	=	5,00650	
						Subtotal:		5,72900	5,72900
Altres									
	BG4R4CW0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 3NA+1NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000	x	36,09000	=	36,09000	
						Subtotal:		36,09000	36,09000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08594
				COST DIRECTE					41,90494
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**41,90494**

P-270	**EG4RZM01**	u	Contactor de 25 A 2P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref. 15959 de MERLIN GERIN o equivalent, instal.lat	**Rend.: 1,000**	**24,82**	**€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	16,15000	=	3,23000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
						Subtotal:		6,12000	6,12000
Materials									
	BG4RZM01	u	Contactor de 25 A 2P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref. 15959 de MERLIN GERIN o equivalent	1,000	x	18,70000	=	18,70000	
						Subtotal:		18,70000	18,70000
				COST DIRECTE					24,82000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,82000**

P-271	**EG51UE01**	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 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 100/5, col·locat en CPM	**Rend.: 1,000**	**651,59**	**€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	14,45000	=	43,35000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	16,15000	=	48,45000	
						Subtotal:		91,80000	91,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BGW1N000	U	?	1,000	x 0,00000	=	0,00000	
	BG51UE01	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 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 100/5	1,000	x 558,41000	=	558,41000	
					Subtotal:		558,41000	558,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,37700
				COST DIRECTE				651,58700
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**651,58700**

P-272	**EG611031**	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	**Rend.: 1,000**		**1,20**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x 16,15000 =	0,32300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 14,45000 =	0,28900	
					Subtotal:	0,61200	0,61200
Altres							
	BG611030	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	1,000	x 0,59000 =	0,59000	
					Subtotal:	0,59000	0,59000
				COST DIRECTE			1,20200
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,20200**

P-273	**EG61ZS05**	u	Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de color blanc, formada per 2 schukos blancs, 2 schukos vermells i 2 preses RJ45 categoria 6, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**		**61,84**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066	/R x 14,45000 =	0,95370	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 16,15000 =	4,84500	
					Subtotal:	5,79870	5,79870
Materials							
	BG61ZS05	u	Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de color blanc, formada per 2 schukos blancs, 2 schukos vermells i 2 preses RJ45 categoria 6	1,000	x 56,04000 =	56,04000	
					Subtotal:	56,04000	56,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					61,83870
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**61,83870**

P-274 EG61ZSZ5 u Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de color blanc, formada per 2 schukos blancs, 2 schukos vermells i 2 preses RJ45 categoria 6, muntada superficialment. S'inclou dos tubs flexibles corrugats de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal en previsió per a instal.lacions de mossos des de caixa fins a fals sostre amb guia. **Rend.: 1,000** **67,53 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	16,15000	=	4,84500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	14,45000	=	0,95370	
					Subtotal:			5,79870	5,79870
Materials									
	BG61ZS05	u	Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de color blanc, formada per 2 schukos blancs, 2 schukos vermells i 2 preses RJ45 categoria 6	1,000	x	56,04000	=	56,04000	
					Subtotal:			56,04000	56,04000
Partides d'obra									
	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	5,000	x	1,13900	=	5,69500	
					Subtotal:			5,69500	5,69500
			COST DIRECTE						67,53370
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**67,53370**

P-275 EG6211A2 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat **Rend.: 1,000** **7,71 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	16,15000	=	2,42250	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	14,45000	=	1,92185	
					Subtotal:			4,34435	4,34435
Altres									
	BG6211A2	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	3,37000	=	3,37000	
					Subtotal:			3,37000	3,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					7,71435
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,71435**

P-276 EG621GA2 u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat **Rend.: 1,000** **7,89 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	16,15000	=	2,42250	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	14,45000	=	1,92185	
					Subtotal:			4,34435	4,34435
Altres									
	BG621GA2	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	3,55000	=	3,55000	
					Subtotal:			3,55000	3,55000
			COST DIRECTE						7,89435
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,89435**

P-277 EG631152 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada **Rend.: 1,000** **6,98 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	16,15000	=	2,42250	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	14,45000	=	1,92185	
					Subtotal:			4,34435	4,34435
Altres									
	BG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	2,64000	=	2,64000	
					Subtotal:			2,64000	2,64000
			COST DIRECTE						6,98435
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,98435**

P-278 EG63D15R 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 mitjà, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **7,70 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	16,15000	=	2,42250	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	14,45000	=	2,64435	
					Subtotal:			5,06685	5,06685
Altres									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
	BG63D15R	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 mitjà	1,000	x	2,27000	=	2,27000	
						Subtotal:		2,56000	2,56000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07600
			COST DIRECTE						7,70285
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,70285**
P-279	**EG671112**	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	**Rend.: 1,000**					**2,61** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	14,45000	=	0,23120	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	16,15000	=	0,48450	
						Subtotal:		0,71570	0,71570
Altres									
	BG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	1,000	x	1,89000	=	1,89000	
						Subtotal:		1,89000	1,89000
			COST DIRECTE						2,60570
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,60570**
P-280	**EG671113**	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	**Rend.: 1,000**					**2,99** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	16,15000	=	0,48450	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	14,45000	=	0,23120	
						Subtotal:		0,71570	0,71570
Altres									
	BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	1,000	x	2,27000	=	2,27000	
						Subtotal:		2,27000	2,27000
			COST DIRECTE						2,98570
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,98570**
P-281	**EG73ZT02**	u	Interruptor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT PD3 ref. 0770023 o equivalent, per a càrregues resistives de fins a 4,3 A, de 4 a 600 s de temps de desconnexió, 360º, 14 metres a 5 metres d'altura, sensibilitat d'activació de 2 a 1000 lux, encastat	**Rend.: 1,000**					**64,49** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x 16,15000	=	2,74550	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 14,45000	=	1,92185	
					Subtotal:		4,66735	4,66735
Materials								
	BG73ZT02	u	Interruptor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT PD3 ref. 0770023 o equivalent, per a càrregues resistives de fins a 4,3 A, de 4 a 600 s de temps de desconnexió, 360º, 14 metres a 5 metres d'altura, sensibilitat d'activació de 2 a 1000 lux	1,000	x 59,82000	=	59,82000	
					Subtotal:		59,82000	59,82000
					COST DIRECTE			64,48735
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,48735**

P-282	**EGC1ZG03**	u	Quadre de commutació automàtic GAVE ref. CA014006, tetrapolar de 63A, tensió 400V, per la commutació entre subministrament normal i reserva, amb accionament manual d'emergència per comandament interior bloquejable, enclavament mecànic entre posicions, anàlisi de secuència i fallada de fase, rang de valor de fallada de tensió ajustable, temporització a la commutació regulable, elements integrats en armari metàl·lic IP55, de dimensions 500x500x250 mm, instal·lat	**Rend.: 1,000**	**1.639,18**	**€**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x 14,45000	=	28,90000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x 16,15000	=	32,30000	
					Subtotal:		61,20000	61,20000
Materials								
	BGC1ZG03	u	Quadre de commutació automàtic GAVE ref. CA014006, tetrapolar de 63A, tensió 400V, per la commutació entre subministrament normal i reserva, amb accionament manual d'emergència per comandament interior bloquejable, enclavament mecànic entre posicions, anàlisi de secuència i fallada de fase, rang de valor de fallada de tensió ajustable, temporització a la commutació regulable, elements integrats en armari metàl·lic IP55, de dimensions 500x500x250 mm	1,000	x 1.577,98000	=	1.577,98000	
					Subtotal:		1.577,98000	1.577,98000
					COST DIRECTE			1.639,18000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.639,18000**

P-283	**EGD1322E**	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**Rend.: 1,000**	**56,88**	**€**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,248	/R x	16,15000	=	4,00520	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,480	/R x	14,45000	=	35,83600	
					Subtotal:			39,84120	39,84120
Altres									
	BGD13220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	12,95000	=	12,95000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	3,49000	=	3,49000	
					Subtotal:			16,44000	16,44000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,59762
				COST DIRECTE					56,87882
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**56,87882**
P-284	**EGDZ1102**	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**					**17,12** €
P-285	**EH11ZT02**	u	Llumenera TROLL model TR40 ref. TR40/LU384/33 de 40W o equivalent, muntada a fals sostre, inclos LED de 40 W, amb una temperatura de color de 4000 K, amb difusor prismàtic, muntada a fals sostre.	**Rend.: 1,000**					**83,54** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	16,15000	=	3,71450	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	14,45000	=	3,32350	
					Subtotal:			7,03800	7,03800
Materials									
	BHW11000	U	?	10,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BH11ZT02	u	Llumenera TROLL model TR40 ref. TR40/LU384/33 de 40W o equivalent, muntada a fals sostre, inclos LED de 40 W, amb una temperatura de color de 4000 K, amb difusor prismàtic	1,000	x	76,50000	=	76,50000	
					Subtotal:			76,50000	76,50000
				COST DIRECTE					83,53800
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**83,53800**
P-286	**EH2DZT05**	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4248.33 o equivalent, amb unes dimensions de 185 mm de diàmetre i 90 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 24 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, muntada encastada al sostre	**Rend.: 1,000**					**47,43** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	16,15000	=	4,84500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 14,45000	=	4,33500	
					Subtotal:		9,18000	9,18000
Materials								
	BH2DZT05	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4248.33 o equivalent, amb unes dimensions de 185 mm de diàmetre i 90 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 24 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K	1,000	x 38,25000	=	38,25000	
					Subtotal:		38,25000	38,25000
				COST DIRECTE				47,43000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,43000**
P-287	**EH2DZT06**	u	Llumenera decorativa tipus downlight orientable TROLL model DOWNLED ref. TR0147L.8440.33 o equivalent, amb unes dimensions de 90 mm de diàmetre i 64 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 7 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, IP44, muntada encastada al sostre	**Rend.: 1,000**				**28,30 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 16,15000	=	4,84500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 14,45000	=	4,33500	
					Subtotal:		9,18000	9,18000
Materials								
	BH2DZT06	u	Llumenera decorativa tipus downlight orientable TROLL model DOWNLED ref. TR0147L.8440.33 o equivalent, amb unes dimensions de 90 mm de diàmetre i 64 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 7 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, IP44	1,000	x 19,12000	=	19,12000	
					Subtotal:		19,12000	19,12000
				COST DIRECTE				28,30000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,30000**
P-288	**EH2DZT07**	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4358.33 o equivalent, amb unes dimensions de 220 mm de diàmetre i 98 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 35 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, muntada encastada al sostre	**Rend.: 1,000**				**65,35 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 16,15000	=	4,84500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 14,45000	=	4,33500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	9,18000		9,18000
Materials								
	BH2DZT07	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4358.33 o equivalent, amb unes dimensions de 220 mm de diàmetre i 98 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 35 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K,	1,000	x 56,17000 =	56,17000		
					Subtotal:	56,17000		56,17000
				COST DIRECTE				65,35000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,35000**
P-289	**EH32ZT08**	u	Aplic interior de paret TROLL mod. ORBIT ref. 11.1550.0001.00 o equivalent, LED 16W, de cos de xapa d'acer blanc muntat superficialment.	**Rend.: 1,000**				**43,20 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,330	/R x 14,45000 =	4,76850		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x 16,15000 =	5,32950		
					Subtotal:	10,09800		10,09800
Materials								
	BHWB1001	u	Part proprcional d'elements per a llums decoratives d'aplic	3,000	x 1,42000 =	4,26000		
	BH32ZT08	u	Aplic interior de paret TROLL mod. ORBIT ref. 11.1550.0001.00 o equivalent, LED 16W, de cos de xapa d'acer blanc	1,000	x 28,84000 =	28,84000		
					Subtotal:	33,10000		33,10000
				COST DIRECTE				43,19800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,19800**
P-290	**EH619F5F**	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 100 a 140 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat	**Rend.: 1,000**				**56,02 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 16,15000 =	4,84500		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 14,45000 =	4,33500		
					Subtotal:	9,18000		9,18000
Altres								
	BH619F5B	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 100 a 140 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	1,000	x 43,37000 =	43,37000		
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x 3,33000 =	3,33000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		46,70000		46,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13770
				COST DIRECTE				56,01770
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,01770**

P-291 EH619F8F 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, col·locada encastat **Rend.: 1,000** **70,68 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	16,15000	=	4,84500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	14,45000	=	4,33500	
					Subtotal:			9,18000	9,18000
Altres									
	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	58,03000	=	58,03000	
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x	3,33000	=	3,33000	
					Subtotal:			61,36000	61,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,13770
				COST DIRECTE					70,67770
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**70,67770**

P-292 EHB1ZT01 u Llumenera estanca TROLL model TR30 de 45W tipus LED o equivalent, amb lluminària led de forma rectangular, difusor opal, IP-65, muntada superficialment al sostre. **Rend.: 1,000** **77,53 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	16,15000	=	3,71450	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	14,45000	=	3,32350	
					Subtotal:			7,03800	7,03800
Materials									
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000	x	2,48000	=	2,48000	
	BHB1ZT01	u	Llumenera estanca TROLL model TR30 de 45W tipus LED o equivalent, amb lluminària led de forma rectangular, difusor opal, IP-65.	1,000	x	68,01000	=	68,01000	
					Subtotal:			70,49000	70,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		77,52800
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**77,52800**

P-293 EHB1ZTZA u Projector exterior TROLL model Fargo de 100W ref. 5100/L384/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntat superficialment a façana. **Rend.: 1,000** **318,27 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,400	/R x	16,15000	=	6,46000	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,400	/R x	14,45000	=	5,78000	
				Subtotal:			12,24000	12,24000
Materials								
BHB1ZTZA	u	Projector exterior TROLL model Fargo de 100W ref. 5100/L384/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntada superficialment a façana.	1,000	x	306,03000	=	306,03000	
				Subtotal:			306,03000	306,03000

COST DIRECTE		318,27000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**318,27000**

P-294 EHB1ZTZB u Projector exterior TROLL model Fargo de 50W ref. 5100/L284/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntat superficialment a façana. **Rend.: 1,000** **126,36 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,400	/R x	16,15000	=	6,46000	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,400	/R x	14,45000	=	5,78000	
				Subtotal:			12,24000	12,24000
Materials								
BHB1ZTZB	u	Projector exterior TROLL model Fargo de 50W ref. 5100/L284/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntada superficialment a façana.	1,000	x	114,12000	=	114,12000	
				Subtotal:			114,12000	114,12000

COST DIRECTE		126,36000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**126,36000**

P-295 EHT1ZT03 u Detector de presència TEMPER KOBAN mod. LUXOMAT LC200 o equivalent, amb un angle de detecció de 200º i 12 mts. d'alcanç, temporització entre 4 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular i de l'alcanç, instal.lat superficial **Rend.: 1,000** **86,06 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	16,15000	=	3,23000	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	6,12000		6,12000
Materials								
	BHT1ZT03	u	Detector de presència TEMPER KOBAN mod. LUXOMAT LC200 o equivalent, amb un angle de detecció de 200º i 12 mts. d'alcanç, temporització entre 4 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular i de l'alcanç	1,000	x 79,94000 =	79,94000		
					Subtotal:	79,94000		79,94000
				COST DIRECTE				86,06000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**86,06000**
P-296	**EJ12L88Q**	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 900x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment	**Rend.: 1,000**				**66,64 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x 16,15000 =	6,46000		
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 14,45000 =	2,89000		
					Subtotal:	9,35000		9,35000
Materials								
	BJ12L883	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 900x800 mm, de color blanc, preu alt	1,000	x 56,91000 =	56,91000		
					Subtotal:	56,91000		56,91000
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x 70,57040 =	0,14820		
					Subtotal:	57,05820		57,05820
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,23375
				COST DIRECTE				66,64195
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,64195**
P-297	**EJ13B713**	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	**Rend.: 1,000**				**84,21 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 16,15000 =	6,46000		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 14,45000 =	1,44500		
					Subtotal:	7,90500		7,90500
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 14,25000 =	0,35625		
	BJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x 75,75000 =	75,75000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		76,10625		76,10625
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,19763
			COST DIRECTE				84,20888
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**84,20888**

P-298 EJ14BC1Q u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació **Rend.: 1,000** **126,38 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	16,15000	=	20,18750	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	14,45000	=	4,91300	
			Subtotal:					25,10050	25,10050
Materials									
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,92000	=	1,45040	
	BJ14BC1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	1,000	x	99,03000	=	99,03000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	14,25000	=	0,17100	
			Subtotal:					100,65140	100,65140
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,62751
			COST DIRECTE						126,37941
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**126,37941**

P-299 EJ18DA1C u Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina **Rend.: 1,000** **142,36 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	14,45000	=	1,61840	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	16,15000	=	7,26750	
			Subtotal:					8,88590	8,88590
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x	14,25000	=	0,49875	
	BJ18DA1C	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	132,75000	=	132,75000	
			Subtotal:					133,24875	133,24875

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,22215
				COST DIRECTE				142,35680
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**142,35680**

P-300 EJ1AB21P u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació **Rend.: 1,000** **57,40 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	14,45000	=	2,16750	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	16,15000	=	9,69000	
					Subtotal:			11,85750	11,85750
Materials									
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,92000	=	1,45040	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	14,25000	=	0,21375	
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	x	43,58000	=	43,58000	
					Subtotal:			45,24415	45,24415

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,29644
COST DIRECTE			57,39809
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,39809**

P-301 EJ22113A u Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ **Rend.: 1,000** **66,48 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	16,15000	=	6,46000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	14,45000	=	1,44500	
					Subtotal:			7,90500	7,90500
Materials									
	BJ22113A	u	Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	1,000	x	58,57000	=	58,57000	
					Subtotal:			58,57000	58,57000

COST DIRECTE			66,47500
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,47500**

P-302 EJ22D711 u Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu superior, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ **Rend.: 1,000** **18,57 €**

Unitats	Preu EURO	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,100	/R x 16,15000	=	1,61500	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,040	/R x 14,45000	=	0,57800	
					Subtotal:		2,19300	2,19300
Materials								
	BJ22D711	u	Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu superior, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	1,000	x 16,38000	=	16,38000	
					Subtotal:		16,38000	16,38000
					COST DIRECTE			18,57300
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,57300**

P-303	**EJ22J130**	u	Ruixador amb ròtula, amb dues funcions d'aspersió, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà	**Rend.: 1,000**				**6,96 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,050	/R x 16,15000	=	0,80750	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,020	/R x 14,45000	=	0,28900	
					Subtotal:		1,09650	1,09650
Materials								
	BJ22J130	u	Ruixador amb ròtula, amb dues funcions d'aspersió, per a fixar a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà	1,000	x 5,86000	=	5,86000	
					Subtotal:		5,86000	5,86000
					COST DIRECTE			6,95650
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,95650**

P-304	**EJ23513A**	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d'1/2´´	**Rend.: 1,000**				**99,67 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 16,15000	=	9,69000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 14,45000	=	2,16750	
					Subtotal:		11,85750	11,85750
Materials								
	BJ23513A	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, mural, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d'1/2´´	1,000	x 87,81000	=	87,81000	
					Subtotal:		87,81000	87,81000
					COST DIRECTE			99,66750
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,66750**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-305	**EJ238131**	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	**Rend.:**	**1,000**			**23,39**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 16,15000	=	7,26750		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x 14,45000	=	1,61840		
					Subtotal:		8,88590	8,88590	
Materials									
	BJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	1,000	x 14,50000	=	14,50000		
					Subtotal:		14,50000	14,50000	
				COST DIRECTE				23,38590	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,38590**	
P-306	**EJ24A131**	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	**Rend.:**	**1,000**			**14,11**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x 16,15000	=	4,03750		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,062	/R x 14,45000	=	0,89590		
					Subtotal:		4,93340	4,93340	
Materials									
	BJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	1,000	x 9,18000	=	9,18000		
					Subtotal:		9,18000	9,18000	
				COST DIRECTE				14,11340	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,11340**	
P-307	**EJ28513G**	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	**Rend.:**	**1,000**			**62,16**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 14,45000	=	2,16750		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 16,15000	=	9,69000		
					Subtotal:		11,85750	11,85750	
Materials									
	BJ28513G	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 tub, amb dues entrades de maniguets	1,000	x 50,30000	=	50,30000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		50,30000		50,30000
				COST DIRECTE				62,15750
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,15750**

P-308 EJ298131 u Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ **Rend.: 1,000** **17,35 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	16,15000	=	4,84500	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	14,45000	=	1,08375	
					Subtotal:			5,92875	5,92875
Materials									
	BJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	11,42000	=	11,42000	
					Subtotal:			11,42000	11,42000
				COST DIRECTE					17,34875
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**17,34875**

P-309 EJ2ZN43K u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´ **Rend.: 1,000** **8,34 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	16,15000	=	4,84500	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	14,45000	=	1,08375	
					Subtotal:			5,92875	5,92875
Materials									
	BJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´	1,000	x	2,41000	=	2,41000	
					Subtotal:			2,41000	2,41000
				COST DIRECTE					8,33875
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,33875**

P-310 EJ46U002 u Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **116,40 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Materials									
	BJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000	x	116,40000	=	116,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		116,40000		116,40000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				116,40000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**116,40000**

P-311 **EJ46U020** u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **212,15 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Materials									
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x	212,15000	=	212,15000	
			Subtotal:					212,15000	212,15000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE						212,15000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**212,15000**

P-312 **EJ46U025** u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **279,86 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Materials									
	BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	1,000	x	279,86000	=	279,86000	
			Subtotal:					279,86000	279,86000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE						279,86000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**279,86000**

P-313 **EJ4ZU015** u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **10,81 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Materials									
	BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000	x	10,81000	=	10,81000	
			Subtotal:					10,81000	10,81000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE						10,81000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,81000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-314	**EJ4ZU115**	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.:**	**1,000**				**13,95** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Materials									
	BJ4ZU115	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable	1,000	x	13,95000	=	13,95000	
					Subtotal:			13,95000	13,95000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						13,95000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,95000**
P-315	**EL2821Z1**	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	**Rend.:**	**1,000**				**10.927,71** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	148,000	/R x	14,45000	=	2.138,60000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	148,000	/R x	16,15000	=	2.390,20000	
					Subtotal:			4.528,80000	4.528,80000
Materials									
	BL3121Z1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	1,000	x	5.082,32000	=	5.082,32000	
	BL3M21A1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	2,000	x	579,04000	=	1.158,08000	
					Subtotal:			6.240,40000	6.240,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %			158,50800
				COST DIRECTE				10.927,70800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10.927,70800**

P-316 EM131211 u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior **Rend.: 1,000** **28,19 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	14,45000	=	3,46800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	16,15000	=	3,87600	
					Subtotal:			7,34400	7,34400
Altres									
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,48000	=	0,48000	
	BM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000	x	20,37000	=	20,37000	
					Subtotal:			20,85000	20,85000

COST DIRECTE		28,19400
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**28,19400**

P-317 EM141102 u Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **13,73 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	16,15000	=	3,87600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	14,45000	=	3,46800	
					Subtotal:			7,34400	7,34400
Altres									
	BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000	x	0,24000	=	0,24000	
	BM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000	x	6,15000	=	6,15000	
					Subtotal:			6,39000	6,39000

COST DIRECTE		13,73400
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,73400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-318	**EM31261J**	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**Rend.: 1,000**					**40,82 €**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	16,15000	=	3,23000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
					Subtotal:			6,12000	6,12000
Materials									
	BMY31000	U	?	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Altres									
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	34,70000	=	34,70000	
					Subtotal:			34,70000	34,70000
				COST DIRECTE					40,82000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**40,82000**
P-319	**EM31351J**	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**Rend.: 1,000**					**107,16 €**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	16,15000	=	3,23000	
					Subtotal:			6,12000	6,12000
Materials									
	BMY31000	U	?	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Altres									
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	101,04000	=	101,04000	
					Subtotal:			101,04000	101,04000
				COST DIRECTE					107,16000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**107,16000**
P-320	**EM43ZA02**	m	Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emisió de fums i baixa corrosivitat, de color vermell, de 2x1,5 mm2 i col.locat en tub	**Rend.: 1,000**					**1,54 €**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x	16,15000	=	0,32300	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	14,45000	=	0,28900	
					Subtotal:			0,61200	0,61200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BM43ZA02	m	Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emisió de fums i baixa corrosivitat, de color vermell, de 2x1,5 mm2	1,000	x 0,93000	=	0,93000	
					Subtotal:		0,93000	0,93000
			COST DIRECTE					1,54200
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,54200**

P-321	**EMSB31P1**	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**				**7,46 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 16,15000	=	2,42250	
					Subtotal:		2,42250	2,42250
Altres								
	B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària , resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x 1,67000	=	1,50300	
	BMSB31P0	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 3,53000	=	3,53000	
					Subtotal:		5,03300	5,03300
			COST DIRECTE					7,45550
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,45550**

P-322	**EN1115A7**	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**				**36,12 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,330	/R x 16,15000	=	5,32950	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,330	/R x 14,45000	=	4,76850	
					Subtotal:		10,09800	10,09800
Altres								
	BN1115A0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000	x 25,87000	=	25,87000	
					Subtotal:		25,87000	25,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15147
				COST DIRECTE				36,11947
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,11947**

P-323 EN314327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **13,25 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	14,45000	=	2,38425	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	16,15000	=	2,66475	
				Subtotal:			5,04900	5,04900
Materials								
BN314320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2´´, de 10 bar de PN i preu alt	1,000	x	8,20000	=	8,20000	
				Subtotal:			8,20000	8,20000

COST DIRECTE		13,24900
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,24900**

P-324 EN315327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **15,99 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	16,15000	=	2,66475	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	14,45000	=	2,38425	
				Subtotal:			5,04900	5,04900
Materials								
BN315320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt	1,000	x	10,94000	=	10,94000	
				Subtotal:			10,94000	10,94000

COST DIRECTE		15,98900
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,98900**

P-325 EN316327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **22,12 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	16,15000	=	3,23000	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	6,12000		6,12000
Materials								
	BN316320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt	1,000	x 16,00000 =	16,00000		
					Subtotal:	16,00000		16,00000
					COST DIRECTE			22,12000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,12000**
P-326	**EN318327**	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**				**39,62 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 16,15000 =	4,03750		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 14,45000 =	3,61250		
					Subtotal:	7,65000		7,65000
Materials								
	BN318320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt	1,000	x 31,97000 =	31,97000		
					Subtotal:	31,97000		31,97000
					COST DIRECTE			39,62000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,62000**
P-327	**EN83A3E7**	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment	**Rend.: 1,000**				**96,28 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 14,45000 =	2,38425		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 16,15000 =	2,66475		
					Subtotal:	5,04900		5,04900
Altres								
	BN83A3E0	u	Vàlvula de retenció de disc manual per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de preu alt	1,000	x 91,16000 =	91,16000		
					Subtotal:	91,16000		91,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07574
			COST DIRECTE					96,28474
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**96,28474**

P-328 ENE1A304 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **58,37 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,330	/R x	16,15000	=	5,32950	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,330	/R x	14,45000	=	4,76850	
					Subtotal:			10,09800	10,09800
Altres									
	BNE1A300	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2´´1/2 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,8 mm de diàmetre	1,000	x	48,12000	=	48,12000	
					Subtotal:			48,12000	48,12000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,15147
			COST DIRECTE						58,36947
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**58,36947**

P-329 ENFBU007 u Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada **Rend.: 1,000** **20,20 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	16,15000	=	4,03750	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	14,45000	=	3,61250	
					Subtotal:			7,65000	7,65000
Materials									
	BNFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat de 1/2"	1,000	x	12,44000	=	12,44000	
					Subtotal:			12,44000	12,44000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,11475
			COST DIRECTE						20,20475
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,20475**

P-330 ENN2ZS05 u Estació de bombeig de tipus triturador SFA model SANICUBIC 2XL o equivalent, amb 2 bombes de 2 kW, amb 3 entrades superiors i 2 entrades laterals, diàmetre d'evacuació de 100 mm, alarma integrada, amb una altura màxima d'evacuació de 10 m i una distància màxima horitzontal de 100 m. Dimensions: 882x713x914 mm. (aturaxprofunditatxamplada). Instal·lada. **Rend.: 1,000** **2.491,06 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	16,15000	=	24,22500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	14,45000	=	21,67500	
					Subtotal:			45,90000	45,90000
Materials									
	BNN2ZS05	u	Estació de bombeig de tipus triturador SFA model SANICUBIC 2XL o equivalent, amb 2 bombes de 2 kW, amb 3 entrades superiors i 2 entrades laterals, diàmetre d'evacuació de 100 mm, alarma integrada, amb una altura màxima d'evacuació de 10 m i una distància màxima horitzontal de 100 m. Dimensions: 882x713x914 mm. (aturaxprofunditatxamplada).	1,000	x	2.445,16000	=	2.445,16000	
					Subtotal:			2.445,16000	2.445,16000
			COST DIRECTE						2.491,06000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.491,06000**
P-331	**EP111202**	u	Subministre i instal·lació de la instal.lació complerta d'antenes per a la xarxa Rescat, la xarxa analògica de la Policia Local i l'emissora de la sirena de l'estany; que inclou: 1 ut d'antena YAGI TETRA 5dB 3 elements 2 uts - antenes COLINEAL KAD-150 (142-152 Mhz) 3,5 dBd 150 mts cable coaxial RG-213 150 mts tub grisdur i/o coarrugat 3 suports torre´´L´´2,4 mts a actual torre de mossos d'esquadre S'inclou tot el material necessari per la seva instal.lació, el subministre i col.locació del total de la instal.lació, ajustaments d'antena i posta en funcionament. S'inclou el trasllat de les emissores de la central de policies actual a la nova seu		**Rend.:**	**1,000**				**2.022,70**	**€**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	33,000	/R x	14,45000	=	476,85000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	33,000	/R x	16,15000	=	532,95000	
					Subtotal:			1.009,80000	1.009,80000
Materials									
	BP111ZZ2	u	Subministre i instal·lació de la instal.lació complerta d'antenes per a la xarxa Rescat, la xarxa analògica de la Policia Local i l'emissora de la sirena de l'estany; que inclou: 1 ut d'antena YAGI TETRA 5dB 3 elements 2 uts - antenes COLINEAL KAD-150 (142-152 Mhz) 3,5 dBd 150 mts cable coaxial RG-213 150 mts tub grisdur i/o coarrugat 3 suports torre´´L´´2,4 mts a actual torre de mossos d'esquadre S'inclou tot el material necessari per la seva instal.lació, el subministre i col.locació del total de la instal.lació, ajustaments d'antena i posta en funcionament. S'inclou el trasllat de les emissores de la central de	1,000	x	1.012,90000	=	1.012,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			policies actual a la nova seu					
				Subtotal:			1.012,90000	1.012,90000
				COST DIRECTE				2.022,70000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.022,70000**
P-332	**EP4221K4**	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**				**2,75 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,020	/R x 14,45000	=	0,28900	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x 16,15000	=	0,32300	
					Subtotal:		0,61200	0,61200
Altres								
	BP4221K0	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra	1,050	x 2,04000	=	2,14200	
					Subtotal:		2,14200	2,14200
				COST DIRECTE				2,75400
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,75400**
P-333	**EP434640**	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 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**				**1,05 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x 16,15000	=	0,24225	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x 14,45000	=	0,21675	
					Subtotal:		0,45900	0,45900
Altres								
	BP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 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	1,050	x 0,56000	=	0,58800	
					Subtotal:		0,58800	0,58800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00689
				COST DIRECTE				1,05389
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,05389**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-334	**EP4346ZX**	u	Cable HDMI MA-MA de 30 mts de longitud, col·locat sota tub o canal	**Rend.:**	**1,000**				**115,73** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	14,45000	=	14,45000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	16,15000	=	16,15000	
					Subtotal:			30,60000	30,60000
Altres									
	BP4346ZX	u	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 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	1,050	x	80,64000	=	84,67200	
					Subtotal:			84,67200	84,67200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,45900
				COST DIRECTE					115,73100
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**115,73100**
P-335	**EP43C431**	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	**Rend.:**	**1,000**				**7,99** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,030	/R x	14,45000	=	0,43350	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	16,15000	=	0,48450	
					Subtotal:			0,91800	0,91800
Altres									
	BP43C430	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	1,000	x	7,07000	=	7,07000	
					Subtotal:			7,07000	7,07000
				COST DIRECTE					7,98800
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,98800**
P-336	**EP43Z610**	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**Rend.:**	**1,000**				**1,17** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	14,45000	=	0,21675	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	16,15000	=	0,24225	
					Subtotal:			0,45900	0,45900
Materials									
	BP43Z610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la	1,050	x	0,68000	=	0,71400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			flama segons UNE-EN 60332-1-2					
				Subtotal:		0,71400		0,71400
				COST DIRECTE				1,17300
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,17300**
P-337	**EP43ZG02**	m	Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA o equivalent,col·locada en tub	**Rend.: 1,000**				**1,07** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,013	/R x 14,45000	=	0,18785	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,013	/R x 16,15000	=	0,20995	
				Subtotal:			0,39780	0,39780
Materials								
	BP43ZG02	m	Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA o equivalent	1,050	x 0,64000	=	0,67200	
				Subtotal:			0,67200	0,67200
				COST DIRECTE				1,06980
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,06980**
P-338	**EP731JZ2**	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample. Per a 8 punts existents a recepció i 2 punts WIFI de la planta primera.	**Rend.: 1,000**				**9,52** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 16,15000	=	2,90700	
				Subtotal:			2,90700	2,90700
Altres								
	BP73J170	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	1,000	x 4,77000	=	4,77000	
	BP7ZSR20	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	1,000	x 1,84000	=	1,84000	
				Subtotal:			6,61000	6,61000
				COST DIRECTE				9,51700
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,51700**
P-339	**EP74S911**	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**				**842,11** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	16,15000	=	16,15000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	14,45000	=	14,45000	
					Subtotal:			30,60000	30,60000
Altres									
	BP74S910	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	1,000	x	811,05000	=	811,05000	
					Subtotal:			811,05000	811,05000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,45900
				COST DIRECTE					842,10900
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**842,10900**
P-340	**EP7EZHZA**	u	Punt d'accés sense fils marca Ubiquiti model AP AC LR o equivalent, de les següents característiques: . Plataforma: Unifi . Dual-band simultani 2,4 Ghz i 5 Ghz . MIMO 2,4 Ghz 3x3 . Capacitat 2,4 Ghz 450 Mbps . MIMO 5 Ghz 2x2 . Alimentació PPE 24V . Capacitat d'integració al controlador Cloud wifi que disposa l'ajuntament de Banyoles. Instal.lat superficialment i connectat. S'inclou probes de funcionament.	**Rend.: 1,000**					**180,60**	**€**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,400	/R x	16,15000	=	22,61000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,300	/R x	14,45000	=	18,78500	
					Subtotal:			41,39500	41,39500
Materials									
	BP7EZHZA	u	Punt d'accés sense fils marca Ubiquiti model AP AC LR o equivalent, de les següents característiques: . Plataforma: Unifi . Dual-band simultani 2,4 Ghz i 5 Ghz . MIMO 2,4 Ghz 3x3 . Capacitat 2,4 Ghz 450 Mbps . MIMO 5 Ghz 2x2 . Alimentació PPE 24V . Capacitat d'integració al controlador Cloud wifi que disposa l'ajuntament de Banyoles.	1,000	x	139,20000	=	139,20000	
					Subtotal:			139,20000	139,20000
				COST DIRECTE					180,59500
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**180,59500**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-341	**EP7EZHZB**	u	Desmuntatge de punt d'accés sense fils existent a les dependències de la policia municipal de l'ajuntament de Banyoles, trasllat i posterior muntatge a la nova seu. Instal.lat superficialment i connectat. S'inclou probes de funcionament.	**Rend.:**	**1,000**				**61,20** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	16,15000	=	32,30000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	14,45000	=	28,90000	
					Subtotal:			61,20000	61,20000
				COST DIRECTE					61,20000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**61,20000**
P-342	**EP7Z1C58**	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	**Rend.:**	**1,000**				**167,35** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	16,15000	=	56,52500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	14,45000	=	2,41315	
					Subtotal:			58,93815	58,93815
Altres									
	BP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	1,000	x	108,41000	=	108,41000	
					Subtotal:			108,41000	108,41000
				COST DIRECTE					167,34815
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**167,34815**
P-343	**EP7Z6529**	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament	**Rend.:**	**1,000**				**87,76** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	14,45000	=	2,89000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	16,15000	=	3,23000	
					Subtotal:			6,12000	6,12000
Altres									
	BP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm	1,000	x	81,64000	=	81,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		81,64000		81,64000
				COST DIRECTE				87,76000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,76000**
P-344	**EP7Z983B**	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	**Rend.: 1,000**				**174,11 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x 16,15000	= 56,52500		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x 14,45000	= 2,41315		
				Subtotal:		58,93815		58,93815
Altres								
	BP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	1,000	x 115,17000	= 115,17000		
				Subtotal:		115,17000		115,17000
				COST DIRECTE				174,10815
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**174,10815**
P-345	**EP7ZA122**	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat	**Rend.: 1,000**				**105,26 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,333	/R x 16,15000	= 5,37795		
				Subtotal:		5,37795		5,37795
Altres								
	BP7ZA122	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot	1,000	x 99,83000	= 99,83000		
				Subtotal:		99,83000		99,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,05378
				COST DIRECTE				105,26173
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**105,26173**
P-346	**EP7ZE161**	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	**Rend.: 1,000**				**35,95 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x	16,15000	=	2,69705	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	14,45000	=	2,41315	
					Subtotal:			5,11020	5,11020
Altres									
	BP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	1,000	x	30,84000	=	30,84000	
					Subtotal:			30,84000	30,84000
			COST DIRECTE						35,95020
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**35,95020**

P-347	**EP8AZG01**	u	Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSLBM-4 format per: * Control d'alarma: Font d'alimentació integrada, bateria de seguretat per a funcionament sense alimentació, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma, botó de reset, indicador lluminós d'alimentació. * Visor òptic: s'alimenta des del control d'alarma, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma. * Polsador de reset local: botó de reset, indicador lluminós d'alarma activada. * Tirador de sostre: instal·lació de superfície, indicador led d'alarma activada, 2,5 metres de cordó amb dos tiradors d'anella. * Adhesiu de bany per a minusvàlids: adhesiu d'alta qualitat, dimensions: 11x11 centímetres. instal·lat	**Rend.: 1,000**		**256,04**	**€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	14,45000	=	14,45000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	16,15000	=	16,15000	
					Subtotal:			30,60000	30,60000
Materials									
	BP8AZG01	u	Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSLBM-4 format per: * Control d'alarma: Font d'alimentació integrada, bateria de seguretat per a funcionament sense alimentació, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma, botó de reset, indicador lluminós d'alimentació. * Visor òptic: s'alimenta des del control d'alarma, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma. * Polsador de reset local: botó de reset, indicador lluminós d'alarma activada. * Tirador de sostre: instal·lació de superfície, indicador led d'alarma activada, 2,5 metres de cordó amb dos tiradors d'anella. * Adhesiu de bany per a minusvàlids: adhesiu d'alta qualitat, dimensions: 11x11 centímetres.	1,000	x	225,44000	=	225,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		225,44000		225,44000
				COST DIRECTE				256,04000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**256,04000**

P-348	**EPA1ZE01**	u	Grabador IP H.264 de 16 canals, 80 Mbps, comptaible amb càmeres de fins a 5 Mpx., entrades/sortides d'alarma, doble stream, videosensor, 3 ports USB, sortida HDMI i VGA, 4 entrades d'alarma i 2 sortides a relé, 1 entrada i 1 sortida d'audio, web server i software remot, compatible amb iPhone, iPad i Android, capacitat per a 2 HDDs S-ATA interns, fins a 4TB per disc (no inclòs)., comandament IR inclòs, watermark.	**Rend.: 1,000**				**359,58 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 16,15000	=	48,45000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 14,45000	=	43,35000	
					Subtotal:		91,80000	91,80000
Materials								
	BPA1ZE01	u	Grabador IP H.264 de 16 canals, 80 Mbps, comptaible amb càmeres de fins a 5 Mpx., entrades/sortides d'alarma, doble stream, videosensor, 3 ports USB, sortida HDMI i VGA, 4 entrades d'alarma i 2 sortides a relé, 1 entrada i 1 sortida d'audio, web server i software remot, compatible amb iPhone, iPad i Android, capacitat per a 2 HDDs S-ATA interns, fins a 4TB per disc (no inclòs)., comandament IR inclòs, watermark.	1,000	x 267,78000	=	267,78000	
					Subtotal:		267,78000	267,78000
				COST DIRECTE				359,58000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**359,58000**

P-349	**EPA1ZE02**	u	Disc dur 4 TB SATA-3 WD PURPLE (Videovigilància).	**Rend.: 1,000**				**266,99 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 14,45000	=	28,90000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 16,15000	=	32,30000	
					Subtotal:		61,20000	61,20000
Materials								
	BPA1ZE02	u	Disc dur 4 TB SATA-3 WD PURPLE (Videovigilància).	1,000	x 205,79000	=	205,79000	
					Subtotal:		205,79000	205,79000
				COST DIRECTE				266,99000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**266,99000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-350	**EPA1ZE03**	u	Switch NETGEAR PROSFASE FS728TP 24P 10/100 (24POE) 192W	**Rend.: 1,000**					**417,73** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	16,15000	=	32,30000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	14,45000	=	28,90000	
					Subtotal:			61,20000	61,20000
Materials									
	BPA1ZE03	u	Switch NETGEAR PROSFASE FS728TP 24P 10/100 (24POE) 192W	1,000	x	356,53000	=	356,53000	
					Subtotal:			356,53000	356,53000
				COST DIRECTE					417,73000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**417,73000**
P-351	**EPA1ZE05**	u	Mini-Domo IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 2.8 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR. S'inclou connexió, subjecció a parament i programació.	**Rend.: 1,000**					**247,07** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	14,45000	=	7,22500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	16,15000	=	8,07500	
					Subtotal:			15,30000	15,30000
Materials									
	BPA1ZE05	u	Mini-Domo IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 2.8 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR.	1,000	x	231,77000	=	231,77000	
					Subtotal:			231,77000	231,77000
				COST DIRECTE					247,07000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**247,07000**
P-352	**EPA1ZE06**	u	Càmara tubular IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 4 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR. S'inclou connexió, subjecció a parament i programació.	**Rend.: 1,000**					**247,07** €
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	14,45000	=	7,22500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	16,15000	=	8,07500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
					Subtotal:		15,30000		15,30000	
Materials										
	BPA1ZE06	u	Càmara tubular IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 4 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR.	1,000	x 231,77000	=	231,77000			
					Subtotal:		231,77000		231,77000	
					COST DIRECTE				247,07000	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**247,07000**	
P-353	**EPDZ6141**	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 120 regletes de 5 parells, muntada superficialment		**Rend.: 1,000**				**47,84**	**€**
				Unitats	Preu EURO		Parcial		Import	
Ma d'obra										
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x 16,15000	=	5,65250			
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,350	/R x 14,45000	=	5,05750			
					Subtotal:		10,71000		10,71000	
Altres										
	BPDZ6140	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 120 regletes de 5 parells, per a muntar superficialment	1,000	x 36,97000	=	36,97000			
					Subtotal:		36,97000		36,97000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16065	
					COST DIRECTE				47,84065	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,84065**	
P-354	**EQ54Z001**	u	ALA AUXILIAR model CONEXA ref. CXM211011062300-HBC21BCBC mides 100x60, taulell estratificat color blanc i estructura metàl·lica de quatre potes color blanc		**Rend.: 1,000**				**137,24**	**€**
P-355	**EQ7114Z1**	u	BUC PEDESTAL, sota taula de l'ala		**Rend.: 1,000**				**209,30**	**€**
P-356	**EQ7114Z2**	u	BUC ARXIVADOR AMB RODES model CONEXA ref. PLB160220115012-HBA21BABA2BA00000 de calaix i arxiu color blanc		**Rend.: 1,000**				**174,86**	**€**
P-357	**EQ9GZ025**	u	Guixeta mod. Guialmi de ref. VESVS1P94000-2525 de 21,0 118,00 2.478,00 mides 1900x400x500 mm. amb pany de candau i sostre inclinat		**Rend.: 1,000**				**91,81**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-358	**EQZ1Z001**	u	PENJADOR de paret fabricat amb xapa d'acer pintat de 1mm d'espessor amb penjadors tipus varilla de 6mm de diàmetre cromada	**Rend.: 1,000**	**14,17**	**€**
P-359	**EQZ1Z002**	u	PENJADOR de peu metàl·lic pintat amb 8 penjadors de boles cromades.	**Rend.: 1,000**	**58,88**	**€**
P-360	**EY00Z001**	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.	**Rend.: 1,000**	**2.150,04**	**€**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Materials								
	BY00I001	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusio per a habitatge, en dvisories ceràmiques tradicionals	23,000	x 93,48000	=	2.150,04000	
					Subtotal:		2.150,04000	2.150,04000

COST DIRECTE		2.150,04000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.150,04000**

P-361	**F2131323**	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	**Rend.: 1,000**			**49,42**	**€**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	1,200	/R x	14,45000	=	17,34000	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	14,45000	=	7,22500	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x	16,15000	=	6,46000	
					Subtotal:			31,02500	31,02500
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	47,77000	=	5,78017	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600	/R x	15,84000	=	9,50400	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x	6,61000	=	2,64400	
					Subtotal:			17,92817	17,92817

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,46538
COST DIRECTE		49,41855
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**49,41855**

P-362	**F2168941**	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	**Rend.: 1,000**	**2,17**	**€**

Unitats	Preu EURO	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 14,45000	=	0,43350	
					Subtotal:		0,43350	0,43350
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0362	/R x 47,77000	=	1,72927	
					Subtotal:		1,72927	1,72927
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00650
				COST DIRECTE				2,16927
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,16927**

P-363 F2168943 m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **11,48 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,350	/R x 14,45000	=	5,05750	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 14,45000	=	5,05750	
					Subtotal:		10,11500	10,11500
Maquinària								
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,350	/R x 3,46000	=	1,21100	
					Subtotal:		1,21100	1,21100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15173
				COST DIRECTE				11,47773
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,47773**

P-364 F216Z001 m Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, ancorat sobre mur de bloc de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **3,05 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x 14,45000	=	1,44500	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 14,45000	=	0,72250	
					Subtotal:		2,16750	2,16750
Maquinària								
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0007	/R x 82,35000	=	0,05765	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x 15,84000	=	0,79200	
					Subtotal:		0,84965	0,84965

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03251
				COST DIRECTE				3,04966
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,04966**

P-365 F2191305 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **3,41 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	14,45000	=	1,44500	
				Subtotal:			1,44500	1,44500
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	47,77000	=	1,14648	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,84000	=	0,79200	
				Subtotal:			1,93848	1,93848

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02168
COST DIRECTE			3,40516
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,40516**

P-366 F2194AB1 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió, inclós tall de perimetre amb disc per deixar ben resolta la trobada amb el paviment que es manté. **Rend.: 1,000** **6,48 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x	14,45000	=	4,33500	
				Subtotal:			4,33500	4,33500
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,022	/R x	47,77000	=	1,05094	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,065	/R x	15,84000	=	1,02960	
				Subtotal:			2,08054	2,08054

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06503
COST DIRECTE			6,48057
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,48057**

P-367 F2194AG5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió **Rend.: 1,000** **4,21 €**

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària								
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0059	/R x	82,35000	=	0,48587	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,057	/R x	65,26000	=	3,71982	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		4,20569		4,20569
				COST DIRECTE				4,20569
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,20569**

P-368 F21CV119 U Desmuntatge de suport de camera per utilitzacio en exteriors, posicionador panoramic **Rend.: 1,000** **61,47 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,2953	/R x	14,45000	=	18,71709	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,5907	/R x	16,15000	=	41,83981	
				Subtotal:				60,55690	60,55690
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,90835
				COST DIRECTE					61,46525
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**61,46525**

P-369 F21H1441 u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **45,86 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,700	/R x	14,45000	=	10,11500	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	14,45000	=	5,05750	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	16,15000	=	3,23000	
				Subtotal:				18,40250	18,40250
Maquinària									
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,400	/R x	41,64000	=	16,65600	
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,700	/R x	15,04000	=	10,52800	
				Subtotal:				27,18400	27,18400
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,27604
				COST DIRECTE					45,86254
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**45,86254**

P-370 F21HZ001 u Desmuntatge de suport de bandera, i retols indicatius , accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **42,58 €**

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,700	/R x	14,45000	=	10,11500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 14,45000	=	5,05750	
					Subtotal:		15,17250	15,17250
Maquinària								
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,400	/R x 41,64000	=	16,65600	
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,700	/R x 15,04000	=	10,52800	
					Subtotal:		27,18400	27,18400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,22759
				COST DIRECTE				42,58409
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,58409**

P-371 F21QQB01 u Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **5,65 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x 14,45000	=	3,61250	
					Subtotal:		3,61250	3,61250
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x 15,84000	=	1,98000	
					Subtotal:		1,98000	1,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,05419
				COST DIRECTE				5,64669
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,64669**

P-372 F21QQZ01 u Retirada de pilona de fusta, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **3,47 €**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x 14,45000	=	2,16750	
					Subtotal:		2,16750	2,16750
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,080	/R x 15,84000	=	1,26720	
					Subtotal:		1,26720	1,26720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03251
				COST DIRECTE				3,46721
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,46721**

P-373 F21QZ205 u Desmuntatge de barrera de pas i demolició d'ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a l'abocador autoritzat. **Rend.: 1,000** **12,21 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,250	/R x 16,15000	=	4,03750	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080	/R x 14,45000	=	1,15600	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 14,45000	=	5,05750	
					Subtotal:		10,25100	10,25100
Maquinària								
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,020	/R x 27,45000	=	0,54900	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,020	/R x 15,84000	=	0,31680	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150	/R x 6,61000	=	0,99150	
					Subtotal:		1,85730	1,85730
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10251
				COST DIRECTE				12,21081
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,21081**
P-374	**F222U315**	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització	**Rend.: 1,000**				**4,55 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x 14,45000	=	1,15600	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080	/R x 14,45000	=	1,15600	
					Subtotal:		2,31200	2,31200
Maquinària								
	C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,080	/R x 7,37000	=	0,58960	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0338	/R x 47,77000	=	1,61463	
					Subtotal:		2,20423	2,20423
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03468
				COST DIRECTE				4,55091
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,55091**
	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	**Rend.: 1,000**				**26,37 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 14,45000	=	0,72250	
					Subtotal:		0,72250	0,72250
Maquinària								
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 40,70000	=	1,01750	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x 54,42000	=	1,90470	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x 63,25000	=	1,89750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	4,81970		4,81970
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x 1,20000	= 0,06000		
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150	x 18,05000	= 20,75750		
					Subtotal:	20,81750		20,81750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01084
				COST DIRECTE				26,37054
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,37054**
P-375	**F9265G11**	m3	Subbase de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	**Rend.: 1,000**				**70,36 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x 16,15000	= 2,42250		
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 14,45000	= 6,50250		
					Subtotal:	8,92500		8,92500
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x 4,68000	= 0,70200		
					Subtotal:	0,70200		0,70200
Materials								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 57,71000	= 60,59550		
					Subtotal:	60,59550		60,59550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13388
				COST DIRECTE				70,35638
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,35638**
P-376	**F9F5Z570**	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 8 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de color sendra, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina	**Rend.: 1,000**				**22,16 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 14,45000	= 0,72250		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 16,15000	= 4,84500		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 16,15000	= 2,42250		
					Subtotal:	7,99000		7,99000
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x 14,99000	= 0,25483		
	B9FAZ001	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de color sendra,	1,050	x 9,92000	= 10,41600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	10,67083		10,67083
	D0701461	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	0,050	x 67,65170 =	3,38259		
					Subtotal:	14,05342		14,05342
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,11985
				COST DIRECTE				22,16327
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,16327**
	F9G16445	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic	**Rend.: 1,000**				**89,31 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,117	/R x 16,15000 =	1,88955		
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 14,45000 =	2,89000		
					Subtotal:	4,77955		4,77955
Maquinària								
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,033	/R x 66,66000 =	2,19978		
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x 5,09000 =	0,25450		
					Subtotal:	2,45428		2,45428
Materials								
	B065E76B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+E	1,050	x 78,10000 =	82,00500		
					Subtotal:	82,00500		82,00500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07169
				COST DIRECTE				89,31052
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**89,31052**
	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics	**Rend.: 1,000**				**5,94 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x 14,45000 =	3,61250		
					Subtotal:	3,61250		3,61250
Maquinària								
	C170H000	h	Màquina tallajunts	0,250	/R x 9,09000 =	2,27250		
					Subtotal:	2,27250		2,27250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,05419
				COST DIRECTE				5,93919
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,93919**

P-377	**F9V2Z050**	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 120x40x15 cm massis, color sendra, tipus Superstep de Breinco o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter	**Rend.: 1,000**				**25,22** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 16,15000	=	8,07500	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 14,45000	=	3,61250	
					Subtotal:		11,68750	11,68750
Materials								
	B9V2Z005	u	Graó de peces prefabricades de formigó, 120x40x15 cm massís, color sendra, tipus Superstep de Breinco o equivalent	0,833	x 14,15000	=	11,78695	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,800	x 0,73000	=	0,58400	
					Subtotal:		12,37095	12,37095
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,014	x 70,57040	=	0,98799	
					Subtotal:		13,35894	13,35894
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17531
				COST DIRECTE				25,22175
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,22175**

	F9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	**Rend.: 1,000**				**2,17** €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,015	/R x 14,45000	=	0,21675	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,015	/R x 16,15000	=	0,24225	
					Subtotal:		0,45900	0,45900
Materials								
	B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 1,41000	=	1,69200	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,05000	=	0,01071	
					Subtotal:		1,70271	1,70271

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00689
				COST DIRECTE				2,16860
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,16860**

	FD5H4594	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	**Rend.: 1,000**			**74,76**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 16,15000	= 4,84500		
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 14,45000	= 6,50250		
					Subtotal:	11,34750	11,34750	
Materials								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,077	x 57,71000	= 4,44367		
	BD5H4594	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	1,050	x 56,00000	= 58,80000		
					Subtotal:	63,24367	63,24367	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17021
				COST DIRECTE				74,76138
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,76138**

P-378	**FDA164N1**	u	Pou circular de registre de d 80 cm, de 3 m de fondaria aproximat, amb solera de formigo HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d´anells prefabricats de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat; i p.p. de peces especials, recrescut troncocónic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de d 70 cm, marc aparent quadrat segons df, graons amb recobriment de polipropilé, totalment acabat amb les conexions i estanqueitat.	**Rend.: 1,000**			**588,45**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	FDB23469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix mínim per a pou de 1,20x1,20 m per a tub de d 40 cm o similar	1,000	x 48,37200	= 48,37200		
	FDDZ3158	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil d-400; de d 70 cm i marc quadrat aparent amb escut d´ajuntament, col·locat amb formigó.	1,000	x 165,61960	= 165,61960		
	FDDZ51DU	u	Grao per a pou de registre de nucli de barnilla amb recobriment de polipropilé, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	9,000	x 14,88082	= 133,92738		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	FDD1509U	m	Paret per a pou circular de d 80 cm de peces prefabricades de formigo, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l , amb peça d'entroncament superior.	2,500	x 96,21073	= 240,52683		
					Subtotal:	588,44581	588,44581	
			COST DIRECTE				588,44581	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**588,44581**	

FDB23469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix mínim per a pou de 1,20x1,20 m per a tub de d 40 cm o similar	**Rend.: 1,000**			**48,37**	**€**
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 14,45000	= 14,45000		
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 16,15000	= 16,15000		
				Subtotal:	30,60000	30,60000	
Materials							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,300	x 57,71000	= 17,31300		
				Subtotal:	17,31300	17,31300	
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,45900	
		COST DIRECTE				48,37200	
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,37200**	

FDD1509U	m	Paret per a pou circular de d 80 cm de peces prefabricades de formigo, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l , amb peça d'entroncament superior.	**Rend.: 1,000**			**96,21**	**€**
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 14,45000	= 14,45000		
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 16,15000	= 16,15000		
				Subtotal:	30,60000	30,60000	
Maquinària							
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1014	/R x 47,77000	= 4,84388		
				Subtotal:	4,84388	4,84388	
Materials							
BDD153A0	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat	1,050	x 57,10000	= 59,95500		
				Subtotal:	59,95500	59,95500	
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x 70,57040	= 0,35285		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		60,30785		60,30785
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,45900
				COST DIRECTE				96,21073
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,21073**

	FDDZ3158	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil d-400; de d 70 cm i marc quadrat aparent amb escut d´ajuntament, col·locat amb formigó.	**Rend.: 1,000**			**165,62**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 14,45000	= 3,61250		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x 16,15000	= 4,03750		
					Subtotal:	7,65000	7,65000	
Materials								
	BDDZ3151	u	Marc i tapa pou fosa dúctil D-400, D 70 amb arc aparent quadrat	1,000	x 154,74000	= 154,74000		
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,030	x 57,71000	= 1,73130		
					Subtotal:	156,47130	156,47130	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,017	x 81,38510	= 1,38355		
					Subtotal:	157,85485	157,85485	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,11475
				COST DIRECTE				165,61960
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**165,61960**

	FDDZ51DU	u	Grao per a pou de registre de nucli de barnilla amb recobriment de polipropilé, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.: 1,000**			**14,88**	**€**
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 14,45000	= 4,33500		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 16,15000	= 4,84500		
					Subtotal:	9,18000	9,18000	
Materials								
	BDDZU002	u	Graó per a pou de registre de polipropilé armat de 300x300x300 mm	1,000	x 4,71000	= 4,71000		
					Subtotal:	4,71000	4,71000	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009	x 94,79088	= 0,85312		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		5,56312		5,56312
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13770
				COST DIRECTE				14,88082
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,88082**
P-379	**FDK262D7**	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**Rend.: 1,000**				**36,59 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,100	/R x 14,45000	= 15,89500		
				Subtotal:		15,89500		15,89500
Altres								
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0777	x 48,37000	= 3,75835		
	BDK214C5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 16,94000	= 16,94000		
				Subtotal:		20,69835		20,69835
				COST DIRECTE				36,59335
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,59335**
P-380	**FDK282C9**	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**Rend.: 1,000**				**62,03 €**
P-381	**FDK2I040**	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-III per a instal.lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix	**Rend.: 1,000**				**211,12 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,700	/R x 14,45000	= 10,11500		
				Subtotal:		10,11500		10,11500
Materials								
	BDK2U040	u	Pericó de registre amb tapes, tipus HF III, prefabricada de formigó armat per a instal.lacions de telefonia	1,000	x 192,88000	= 192,88000		
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,168	x 48,37000	= 8,12616		
				Subtotal:		201,00616		201,00616

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					211,12116
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**211,12116**

P-382	**FDKZ3154**	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	**Rend.: 1,000**					**24,85**	**€**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	14,45000	=	5,05750		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	16,15000	=	5,65250		
					Subtotal:			10,71000	10,71000	
Materials										
	B0710150	U	?	0,0042	x	0,00000	=	0,00000		
					Subtotal:			0,00000	0,00000	
Altres										
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	13,98000	=	13,98000		
					Subtotal:			13,98000	13,98000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16065	
			COST DIRECTE						24,85065	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,85065**	

P-383	**FDKZ3174**	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	**Rend.: 1,000**					**34,98**	**€**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	14,45000	=	6,50250		
					Subtotal:			6,50250	6,50250	
Altres										
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x	28,48000	=	28,48000		
					Subtotal:			28,48000	28,48000	
			COST DIRECTE						34,98250	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**34,98250**	

P-384	**FG22TD1K**	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**Rend.: 1,000**					**1,65**	**€**
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 16,15000	=	0,40375	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 14,45000	=	0,28900	
					Subtotal:		0,69275	0,69275
Altres								
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 0,93000	=	0,94860	
					Subtotal:		0,94860	0,94860
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01039
			COST DIRECTE					1,65174
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,65174**

P-385	**FG22TK1K**	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**Rend.: 1,000**	**2,59**	**€**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x 16,15000	=	0,53295	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 14,45000	=	0,28900	
					Subtotal:		0,82195	0,82195
Altres								
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 1,72000	=	1,75440	
					Subtotal:		1,75440	1,75440
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01233
			COST DIRECTE					2,58868
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,58868**

P-386	**FG22TP1K**	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	**Rend.: 1,000**	**0,98**	**€**

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,042	/R x 16,15000	=	0,67830	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 14,45000	=	0,28900	
					Subtotal:		0,96730	0,96730

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG22TP10	U	?	1,020	x 0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01451
				COST DIRECTE				0,98181
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,98181**

P-387	**FQ42F015**	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**				**44,58 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 14,45000	=	7,22500	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 16,15000	=	8,07500	
					Subtotal:		15,30000	15,30000
Materials								
	BQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, per a muntar superficialment	1,000	x 28,90000	=	28,90000	
					Subtotal:		28,90000	28,90000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,38250
				COST DIRECTE				44,58250
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,58250**

P-388	**FQZZZ001**	u	Muntatge de les astas per a bandera desmuntades a l'inici de les obres, col·locades amb tacs químics	**Rend.: 1,000**				**87,63 €**
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 14,45000	=	7,22500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 16,15000	=	8,07500	
					Subtotal:		15,30000	15,30000
Maquinària								
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x 37,24000	=	19,73720	
	C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x 43,95000	=	21,97500	
					Subtotal:		41,71220	41,71220
Materials								
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x 3,78000	=	30,24000	
					Subtotal:		30,24000	30,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,38250
			COST DIRECTE					87,63470
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**87,63470**

P-389 **FQZZZ010** u Asta per a bandera d'acer pintat de 4 m d'alçària com a màxim, de secció circular i forma cònica, amb elements d'ancoratge, politges, cordill i accessoris, col·locat amb tacs químics **Rend.: 1,000** **221,48** €

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 16,15000	=	8,07500	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 14,45000	=	7,22500	
				Subtotal:		15,30000	15,30000
Maquinària							
C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x 43,95000	=	21,97500	
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x 37,24000	=	19,73720	
				Subtotal:		41,71220	41,71220
Materials							
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x 3,78000	=	30,24000	
BQZZZ010	u	Asta per a bandera d'acer pintat de 4 m d'alçària com a màxim, de forma cònica, amb elements d'ancoratge necessaris per col·locar sobre paret i politges	1,000	x 133,85000	=	133,85000	
				Subtotal:		164,09000	164,09000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,38250
COST DIRECTE			221,48470
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**221,48470**

FR2BJZ05 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, i compactació amb minicarregadora amb corró de 200 kg, per a un pendent inferior al 12 % **Rend.: 1,000** **0,47** €

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària							
C13361L0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb corró de 200 kg	0,0085	/R x 54,72000	=	0,46512	
				Subtotal:		0,46512	0,46512

COST DIRECTE			0,46512
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,46512**

P-390 **FR3PBL02** m3 Grava volcànica de 12 a 30 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals **Rend.: 1,000** **99,75** €

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	14,45000	=	3,75700	
					Subtotal:			3,75700	3,75700
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1099	/R x	47,77000	=	5,24992	
					Subtotal:			5,24992	5,24992
Materials									
	BR3P9L00	m3	Grava volcànica de 12 a 30 mm	1,100	x	82,44000	=	90,68400	
					Subtotal:			90,68400	90,68400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05636
				COST DIRECTE					99,74728
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**99,74728**
P-391	**FR6BU120**	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 7-18 litres amb mitjans manuals. inclou lab distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	**Rend.: 1,000**					**4,10 €**
				Unitats	Preu EURO			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,250	/R x	16,15000	=	4,03750	
					Subtotal:			4,03750	4,03750
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06056
				COST DIRECTE					4,09806
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,09806**
	H64ZZ001	u	Porta de dos batents de planxa nervada d'acer galvanitzat i lacada, amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm, de 0,75 mm de gruix, d'amplària 5 m i d'alçària 1,87 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica	**Rend.: 1,000**					**278,88 €**
				Unitats	Preu EURO			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,750	/R x	14,45000	=	10,83750	
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,750	/R x	19,03000	=	14,27250	
					Subtotal:			25,11000	25,11000
Materials									
	B64Z1512	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat, d'amplària 5 m i 2 m d'alçària amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	253,14000	=	253,14000	
					Subtotal:			253,14000	253,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,62775
			COST DIRECTE		278,87775
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**278,87775**

P-392	**HQU257Z1**	u	BANQUETA vestuari per a taquilla independent de 400x2000x330. Tub d'acer de 30mm amb 4 llistons de pi barnizats.	**Rend.: 1,000**	**102,73**	€
P-393	**HQU257Z2**	u	CADIRA BASE FIXA model NYO ref. 3757002 SENSE BRAÇOS base de quatre potes, color negra (OFIPRIX).	**Rend.: 1,000**	**22,94**	€
P-394	**HQU257Z3**	u	CADIRA AMB RODES I SENSE BRAÇOS model KIWI BLACK JAGUAR ref. 3721, color negra. (OFIPRIX).	**Rend.: 1,000**	**73,77**	€
P-395	**HQU257Z4**	u	CADIRA BASE FIXA model GOAL SENSE BRAÇOS ref. 400-G-CI01-0000-2217820904 base de quatre potes	**Rend.: 1,000**	**102,19**	€
P-396	**HQU257Z5**	u	CADIRA AMB RODES I BRAÇOS model GOAL ref. 302G-CI01-000-532217-600703802902	**Rend.: 1,000**	**384,18**	€
P-397	**HQU257Z6**	u	CADIRA AMB RODES SENSE BRAÇOS model GOAL ref. 302-G-CI01-000-532217-600700802902	**Rend.: 1,000**	**324,59**	€
P-398	**HQU2GZ01**	u	PAPERERA de xapa d'acer perforada, pintada, aro i base amb propilè..	**Rend.: 1,000**	**14,06**	€
P-399	**HQU2Z001**	u	TAULA model CONEXA de ref. CXM111001682400-HBC21BCBC mides 160x80, Estructura de 4 potes pintura COLOR A ESCOLLIR. Inclou electrificació frontal i pasacables ambdós costats. Encimera i cantell estratificat, acabat COLOR A ESCOLLIR	**Rend.: 1,000**	**213,11**	€
P-400	**KDNZZ001**	m2	Reixeta de ventilació de lamel·les fixes d'acer esmaltat, rebuda amb morter de ciment, industrial, M-5.	**Rend.: 1,000**	**123,93**	€

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,595	/R x	16,15000	=	9,60925	
	A0140000	h	Manobre	0,355	/R x	14,45000	=	5,12975	
					Subtotal:			14,73900	14,73900
Materials									
	BDNZZ001	m2	Gelosia de lamel·les fixes d'acer esmaltat, amb plegament senzill en els cantells, inclús p/p de suports del mateix material i potes per ancoratge a paraments.	1,000	x	107,61000	=	107,61000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,010	x	14,25000	=	0,14250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	107,75250		107,75250
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,015	x 81,38510 =	1,22078		
					Subtotal:	108,97328		108,97328
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,22109
				COST DIRECTE				123,93337
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**123,93337**
P-401	**L21GZ025**	u	Desmuntatge per a trasllat d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**31,06 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 16,15000 =	16,15000		
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 14,45000 =	14,45000		
					Subtotal:	30,60000		30,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,45900
				COST DIRECTE				31,05900
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,05900**
P-402	**L21MZ210**	u	Desmuntatge per a trasllat de lloc d'hidrant soterrat, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**23,29 €**
				Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,750	/R x 14,45000 =	10,83750		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x 16,15000 =	12,11250		
					Subtotal:	22,95000		22,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,34425
				COST DIRECTE				23,29425
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,29425**
P-403	**PA2AZGZ1**	u	Subministre i instal.lació de instal.lació complerta de control d'accessos format per: .- 3 alimentadors 25VA ALA-040 ref. 000435 .- 3 obreportes simples 12Vac ABR-001 ref. 000437 .- 1 caixa de superfície simple per a 1 o 2 altures CSU-211 ref. 000375 .- 2 caixes de superfície simple per a 3 o 4 altures CSU-212 ref. 001793 .- 2 plaques de carrer amb tecalt per a control d'accessos PNK-00000 .- 1 placa de carrer amb teclat per a control d'accessos amb un polsador PNK-00000	**Rend.: 1,000**				**1.200,46 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

.- cablejat UTP cat-6 LH de tots els elements
.- tub coarrugat i/o grisdur
S'inclou tot el material necessari per la seva instal.lació, configuració i posta en funcioment del total de la instal.lació

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	15,500	/R x	16,15000	=	250,32500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	15,500	/R x	14,45000	=	223,97500	
					Subtotal:			474,30000	474,30000
Materials									
	BP2AZGZ1	u	Conjunt de porter electrònic antivandàlic amb un accés GOLMAR o equivalent ref.N5110/VESTA2, format per: .- 1 Caixa d'encastar ref. NCEV-90CS. .- 1 Mòdul de reixeta ref. N1110/AL. .- 1 Kit de muntatge ref. N6001/AL. .- 1 Mòdul de video ref. EL632/GB2. .- 1 Monitor Vesta2 de 4´´. .- 1 Font d'alimentació ref. FA-GB2/A.	1,000	x	726,16000	=	726,16000	
					Subtotal:			726,16000	726,16000

COST DIRECTE		1.200,46000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.200,46000**

P-404	**PPA901SS**	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra	**Rend.: 1,000**	**3.492,36**	€
	PPA902SS	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra	**Rend.: 1,000**	**571,25**	€
P-405	**PPAU0001**	U	Partida alçada en concepte de connexió a la companyia subministradora d'Aigües de Banyoles per a una nova escosema segons pressupost 1105, s'inclou: * una cata de 1m2 de formigó - obertura i rebliment d'una cata en formigó, amb banda senyalitzadora, sorra, subbase de formigó i compactació fins el 95% del proctor modificat. * escomesa de polietilé de 2´´, inclòs collarí de presa, vàlvula comporta elàstica belgicast o similar, racords diversos, joc de vàlvules, canonada de polietilé baixa densitat, materials auxiliars i mà d'obra, tot col.locat i provat. * drets de connexió de nova escomesa * instal.lació de comptador de 25 mm * alta primer abonat * fiança I.N.C.A.S.O.L Totalment instal·lat i connectat.	**Rend.: 1,000**	**1.087,23**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-406	**PPAU1002**	U	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte timbrat i certificació de la instal·lació de cablejat estructurat conforme compleix amb els estàndards de Cat 6 marcats pels organismes internacionals IEEE, ISO i CENELEC, amb entrega del corresponent certificat.	**Rend.: 1,000**	**340,03**	**€**
P-407	**PPAUZ101**	u	Partida alçada per la instal.lació completa de la instal.lació de CCTV, inclou tot el material auxiliar per a la correcta instal.lació, instal·lació, ajustaments de càmeres, programació i posta en marxa. S'inclou trasllat de monitor per a visualització a sala de vigilància.	**Rend.: 1,000**	**496,03**	**€**

XAVI
CORNEJO
ARQUITECTES

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	01	ENDERROCS i GESTIÓ DE RESIDUS
Capítol	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 367)	4,21	128,000	538,88
2	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 365)	3,41	38,450	131,11
3	F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió, inclós tall de perimetre amb disc per deixar ben resolta la trobada amb el paviment que es manté. (P - 366)	6,48	13,250	85,86
4	F216Z001	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, ancorat sobre mur de bloc de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 364)	3,05	26,100	79,61
5	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 362)	2,17	26,420	57,33
6	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 361)	49,42	5,476	270,62
7	L21MZ210	u	Desmuntatge per a trasllat de lloc d'hidrant soterrat, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 402)	23,29	1,000	23,29
8	F21QZ205	u	Desmuntatge de barrera de pas i demolició d'ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a l'abocador autoritzat. (P - 373)	12,21	1,000	12,21
9	L21GZ025	u	Desmuntatge per a trasllat d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 401)	31,06	2,000	62,12
10	F2168943	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 363)	11,48	8,480	97,35
11	F21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 369)	45,86	1,000	45,86
12	F21CV119	U	Desmuntatge de suport de camera per utilitzacio en exteriors, posicionador panoramic (P - 368)	61,47	1,000	61,47
13	F21QQB01	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 371)	5,65	11,000	62,15
14	F21HZ001	u	Desmuntatge de suport de bandera, i retols indicatius , accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 370)	42,58	3,000	127,74
15	F21QQZ01	u	Retirada de pilona de fusta, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 372)	3,47	15,000	52,05

TOTAL Capítol 01.0A.01.01 1.707,65

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	01	ENDERROCS i GESTIÓ DE RESIDUS

PRESSUPOST

Capítol 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 34)	6,58	44,376	291,99
2	E2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 35)	8,34	44,376	370,10

TOTAL Capítol 01.0A.01.02 662,09

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat 0A EDIFICACIÓ
Obra 02 MOVIMENT DE TERRES
Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2215422	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 29)	1,51	1.288,725	1.945,97
2	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 30)	6,83	93,708	640,03
3	E222182A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 31)	26,10	8,718	227,54
4	F222U315	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (P - 374)	4,55	124,700	567,39

TOTAL Capítol 01.0A.02.01 3.380,93

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat 0A EDIFICACIÓ
Obra 02 MOVIMENT DE TERRES
Capítol 02 TRANSPORT i GESTIÓ DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 33)	3,31	1.390,890	4.603,85
2	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 36)	2,04	1.390,890	2.837,42

TOTAL Capítol 01.0A.02.02 7.441,27

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat 0A EDIFICACIÓ
Obra 03 FONAMENTACIÓ
Capítol 01 SABATES

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 37)	69,93	37,225	2.603,14
2	135138Z1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 49 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. (P - 1)	113,25	58,560	6.631,92
3	135138Z2	m3	Fonament (Traves) en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 64,70 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. (P - 2)	127,69	2,424	309,52
4	1355Z010	m3	Formació fonaments tipus sabates aïllades de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 20 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. (P - 4)	92,41	2,592	239,53
5	1356Z015	m3	Formació de fonaments tipus llosa de formigó HA-25/P/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 68 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. (P - 5)	143,16	1,988	284,60

TOTAL Capítol 01.0A.03.01 10.068,71

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	03	FONAMENTACIÓ
Capítol	02	MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	145224Z1	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba i armadura B500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 (incloent armadura de muntatge , mermes, retalls i solapaments), vibrat i curat, encofrat i desencofrat dues cares, inclòs matavius, preparació de junts de formigonat, retall de corbates i segellat de dividals, inclús p/p de separadors de PVC,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada (P - 7)	272,26	104,028	28.322,66
2	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS (P - 11)	15,11	218,152	3.296,28
3	ED5A5D00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre (P - 117)	4,96	70,740	350,87
4	E2255J90	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 50 cm com a màxim (P - 32)	24,35	118,843	2.893,83

PRESSUPOST

TOTAL Capítol 01.0A.03.02 34.863,64

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	04	ESTRUCTURA
Capítol	01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	145CZ001	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 24 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 23 kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, segons característiques de projecte, totalment acabada (P - 8)	70,41	270,650	19.056,47
2	145CZ002	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 16 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, segons característiques de projecte, totalment acabada (P - 9)	65,29	6,030	393,70
3	14511337	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 13,3 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m3 (P - 6)	394,95	0,000	0,00

TOTAL Capítol 01.0A.04.01 19.450,17

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	04	ESTRUCTURA
Capítol	02	ESTRUCTURA METÀL.LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 38)	1,41	3.205,000	4.519,05
2	E4425Z01	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 250x250 mm i espessor 15 mm, amb 4 perns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total. (P - 39)	2,12	35,200	74,62
3	E4425Z02	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 300x300 mm i espessor 15 mm, amb 4 perns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total. (P - 40)	2,17	180,300	391,25
4	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 47)	2,84	538,040	1.528,03
5	E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 45)	1,66	27.368,300	45.431,38
6	E44B2152	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 44)	1,89	290,836	549,68

PRESSUPOST

7	E44BF132	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a corretja formada per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 46)	1,84	818,028	1.505,17

TOTAL Capítol 01.0A.04.02 53.999,18

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	05	COBERTA
Capítol	01	COBERTA PLANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E54AA2AD	m2	Coberta tipus Deck amb perfil nervat de planxa d'acer llis galvanitzada de gruix 0,6 mm amb nervis d'entre 100 i 110 mm d'alçària, aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 100 mm de gruix i resistència tèrmica 2,5 m2.K/W, impermeabilització amb làmina LBM (SBS)-40/G-FP 150 g/m2 sobre làmina revestiment de la placa d'aïllament, adherida en calent prèvia imprimació específica, perfil nervat i aïllament col·locats amb fixacions mecàniques (P - 48)	53,72	156,400	8.401,81
2	1511HSZ1	m2	Formació de coberta transitable composta per: formació de pendents amb formigó cel·lular (3%), capa de protecció de morter de ciment M-40a acabat reglejat, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, impermeabilització amb dues làmines bituminoses LBM (SBS)-40-FV sistema no adherit (amb garantia de 10 anys del fabricant i col·locador), làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, aïllament de plaques de poliestirè extruit d'alta densitat tipus IV, preparades amb encaix i col·locat a trencajuntes (amb DIT o Avis technique) de 5 cm de gruix, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, capa de protecció de morter de ciment M-40a lleugerament armada, i acabat amb paviment format per una capa de gres extruït antilliscant (20 €/m2), de color a decidir per DFI i de 20x20 cm, col.locada amb morter asfàltic, inclòs repercussió de l'acabat perimetral I Prt interior de la barana de coberta amb peça de gres extruït, inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana, amb una làmina de betum modificat LBM(SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, amb acabat de color estandard, adherida en calent, prèvia imprimació, juntes, connexió a desaigües amb peça de goma termoplàstica de d 140 mm, adherida sobre làmina bituminosa en calent i connectada al baixant i bunera sifònica de PVC rígid de d 110 mm amb tapa plana, col.locada amb fixacions mecàniques i altres elements segons especificacions de Projecte i segons NBE-QB-90. (P - 10)	76,21	60,800	4.633,57
3	E5ZB1GZ1	m	Aiguafons, amb canal de desgüàs, per a coberta deck, de planxa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, preformada i de 75 cm de desenvolupament, acabat gofrat, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, inclosos els perfils i elements de fixació, col·locat (P - 51)	32,42	16,600	538,17
4	E614H8AK	m2	Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 54)	16,11	12,008	193,45
5	E7C28571	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 74)	7,19	12,008	86,34
6	E614GE2K	m2	Envà passant de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 53)	10,46	12,008	125,60
7	KDNZZ001	m2	Reixeta de ventilació de lamel·les fixes d'acer esmaltat, rebuda amb morter de ciment, industrial, M-5. (P - 400)	123,93	1,400	173,50

PRESSUPOST

8	E5Z2FVKA	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 50)	11,70	7,183	84,04
9	E5Z26D30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix (P - 49)	7,42	7,183	53,30
10	E9DBA437	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 91)	30,09	12,553	377,72

TOTAL Capítol 01.0A.05.01 14.667,50

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	06	FAÇANES
Capítol	01	PARETS D'OBRA DE FABRICA i AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E618563Z	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari, s'hi inclouen els reforços en buits d'obra i les unions amb l'estructura portant de l'edifici per al trabat dels paraments. (P - 57)	39,39	46,570	1.834,39
2	E618561Z	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, s'hi inclouen els reforços en buits d'obra i les unions amb l'estructura portant de l'edifici per al trabat dels paraments. (P - 55)	27,32	246,861	6.744,24
3	E4475125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics, . (P - 41)	1,81	420,396	760,92

TOTAL Capítol 01.0A.06.01 9.339,55

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	06	FAÇANES
Capítol	02	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E635EZ01	m2	Tancament vertical amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior microperfilada (miniona) color 2333 GOLD, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STM de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar, col·locat en posició vertical sobre rastrells (P - 58)	52,54	246,861	12.970,08
2	E635EZ03	m2	Tancament vertical amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament d'espuma rígida de poliisocianurato (Euroclase B,s1,d0) amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior llisa color 5001 GRIS PERLA, amb revestiment exterior HDX 55 micres, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes ref. HI-STL de la serie Panells aillants façanes de HUURRE o similar, col·locat en posició vertical sobre rastrells (P - 59)	49,45	19,521	965,31

PRESSUPOST

TOTAL Capítol 01.0A.06.02 13.935,39

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	07	DIVISIONS INTERIORS
Capítol	01	DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E83E54GB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (P - 78)	22,12	425,890	9.420,69
2	E83E59GB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (P - 79)	24,22	109,777	2.658,80
3	E6524A5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (P - 60)	33,61	157,243	5.284,94
4	E6529A5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (P - 61)	39,81	26,095	1.038,84
5	E652LA5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (P - 62)	37,79	36,994	1.398,00
6	E614H8AK	m2	Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 54)	16,11	41,650	670,98

TOTAL Capítol 01.0A.07.01 20.472,25

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	07	DIVISIONS INTERIORS
Capítol	02	MAMPARES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E66FZ001	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 314x260 cm, formada per tarja cega superior de 314x40 cm, dues tarjes ceges verticals de 23x210 i 20x210 cm respectivament tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 154x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat	1.340,68	1,000	1.340,68

PRESSUPOST

			sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_1 (P - 63)			
2	E66FZ002	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 220x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_2 (P - 64)	937,69	1,000	937,69
3	E66FZ003	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 164x260 cm, en forma de L de 61+103 cm, formada per tarja cega superior de 61x40 + 103x40 cm, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 61x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_3 (P - 65)	699,20	1,000	699,20
4	E66FZ004	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 114x260 cm, formada per tarja cega superior de 114x40 cm, una tarja cega vertical de 11x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_4 (P - 66)	485,87	1,000	485,87
5	E66FZ005	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 220x260 cm, formada per tarja cega superior de 220x40 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 90x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_2 (P - 67)	937,69	1,000	937,69
6	E66FZ006	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 162x270 cm, formada per tarja cega superior de 162x50 cm, una tarja vidriera vertical de 59x210 cm, amb vidre laminar 8+8 superior de 59x98 cm i panell inferior de 59x98 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta de 80x210 cm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_6 (P - 68)	717,85	1,000	717,85
7	E66FZ007	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 100x270 cm, formada per tarja cega superior de 100x50 cm, porta vidriera de 84x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, amb vidre laminar 8+8 mm , incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_7 (P - 69)	442,73	1,000	442,73
8	E66FZ008	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 305x270 cm, formada per tarja cega superior de 305x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 175x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_8 (P - 70)	1.353,62	1,000	1.353,62
9	E66FZ009	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 180x270 cm, formada per tarja cega superior de 180x50 cm, una tarja cega vertical de 20x210 cm tipus sandwich amb tauler de DM hidròfug i reblert amb feltre de fibra de llana de roca, porta vidriera de 80x210 cm amb panell sandwich inferior de 50 cm, amb vidre laminar 8+8 mm , i vidre fixe lateral de 50x210 cm laminat de 8+8 mm, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i panty masterjat, totalment colocada. Segons p.p IM_9 (P - 71)	800,49	1,000	800,49
10	E66FZ010	u	Mampara de fusta pintada, de 100 mm de gruix, per un buit d'obra de 150x270 cm, formada per tarja cega superior de 150x50 cm, i vidre fixe de 136x203 cm laminat antiagressió P6B, totalment colocada. Segons p.p IM_10 (P - 72)	893,89	1,000	893,89

PRESSUPOST

TOTAL Capítol 01.0A.07.02 8.609,71

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	08	PAVIMENTS
Capítol	01	PAVIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	193513Z1	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/ I, de 10 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè. C2+D1, aïllament de placa de poliestirè extruit d'alta densitat tipus IV, preparades amb encaix (amb DIT o Avis technique) de 5 cm de gruix, segons CTE/DB-HS (P - 12)	34,81	175,550	6.110,90
2	E9DB1133	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 89)	34,32	152,703	5.240,77
3	E9DB1443	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 90)	34,74	166,470	5.783,17
4	E9J17100	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir (P - 92)	19,50	3,920	76,44
5	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts (P - 93)	4,29	19,457	83,47
6	E9VZ191K	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 95)	10,85	16,380	177,72
7	E9V3B11K	m	Esglaó de gres extruït esmaltat antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 94)	49,60	16,380	812,45

TOTAL Capítol 01.0A.08.01 18.284,92

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	09	FUSTERIA INTERIOR, EXTERIOR i SERRALLERIA
Capítol	01	FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A21Z753	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 60x210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent, tapajunts de fusta i galze, inclós el llisquet d'inox. (P - 24)	206,12	5,000	1.030,60
2	1A21ZP01	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 116x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 100x210 cm, amb finestra de vidre laminat 10+10 amb mides de 25x75 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_1 (P - 25)	290,72	5,000	1.453,60
3	1A21ZP02	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 96x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 80x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_2 (P - 26)	267,64	8,000	2.141,12

PRESSUPOST

4	1A21ZP03	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 86x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 70x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_3 (P - 27)	261,65	2,000	523,30
5	1A21ZP04	u	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 106x217 cm, amb bastiment per a paredo, fulla batent de 90x210 cm, tapajunts de fusta i galze, incloses xarneres, maneta acabat sorrejat, i pany masterjat, totalment colocada. Segons p.p IP_4 (P - 28)	271,57	1,000	271,57
6	EAZA3NZ0	m	Repisa amb tauler de partícules de fusta, xapat amb melamina, de 22 mm de gruix, per a la recepció entre 40-60 cm cm d'amplada, col.locat suspés mitjançant angulars de suport, segons p.p M_1 (P - 102)	34,53	6,740	232,73
7	EAZA3NZ1	m	Repisa amb tauler de partícules de fusta, xapat amb melamina, de 22 mm de gruix, per a la sala de visualització d'imatges de 70 cm cm d'amplada, col.locat suspés mitjançant angulars de suport, segons p.p M_2 (P - 103)	49,28	13,160	648,52
8	EAM11Z01	u	Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent, fixe de 50x120 cm, amb marc de fusta per envà de pladur de 73 mm, segons p.p IF_1 (P - 98)	145,58	1,000	145,58
9	EAM11Z02	u	Vidre laminar de seguretat del tipus P6B, amb 6 butiral transparent, fixe de 140x95 cm, format per tres vidres de 47x95 cm col.locats decalats, amb marc de fusta per envà de pladur de 73 mm, segons p.p IF_2 (P - 99)	282,96	1,000	282,96
10	EASA81P2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt, col·locada (P - 100)	287,97	2,000	575,94

TOTAL Capítol 01.0A.09.01 7.305,92

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	09	FUSTERIA INTERIOR, EXTERIOR i SERRALLERIA
Capítol	02	FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAVBEZ01	m2	Estor enrotllable, de 1000 mm d'amplada i 1000 mm d'altura, amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, inclús p/p d'ancoratges mecànics per a fixació al suport i kit per a l'accionament d'estor enrotllable amb cadena de metall cromat per a maniobra de recollida, al costat dret,fixat en el sostre amb ancoratges mecànics. (P - 101)	159,81	7,800	1.246,52
2	1A1E4Z01	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 300x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 230x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_1 (P - 13)	1.346,12	3,000	4.038,36
3	1A1E4Z02	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 300x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 230x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_1b (P - 14)	1.423,23	1,000	1.423,23

PRESSUPOST

4	1A1E4Z03	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 170x137 cm, format per una fulla abatible de 55x137 cm i una fulla fixe de 100x137 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_2 (P - 15)	1.231,81	1,000	1.231,81
5	1A1E4Z04	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 90x150 cm, amb una fulla abatible, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_3 i EF_3b (P - 16)	634,33	3,000	1.902,99
6	1A1E4Z05	u	Tancament exterior per un buit d'obra aproximat de 120x446 cm, format per tres fulles fixes de 120x97 cm, xapa d'alumini lacat de 120x31 cm, una fulla fixe de 120x45 cm, i una fulla oscilobatent de 120x80 cm, amb trencament de pont tèrmic, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_4 (P - 17)	2.007,65	1,000	2.007,65
7	1A1E4Z06	u	Tancament exterior per un buit d'obra aproximat de 120x446 cm, format per dues fulles fixes de 120x97 cm, i una fulla fixe de 120x255 cm, amb trencament de pont tèrmic, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_5 (P - 18)	1.878,95	1,000	1.878,95
8	1A1E4Z07	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, amb una fulla abatible, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, transparent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_6 (P - 19)	813,50	3,000	2.440,50
9	1A1E4Z08	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 220x220 cm, format per una fulla abatible de 58x220 cm i una fulla fixe de 148x220 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_7 (P - 20)	1.210,30	1,000	1.210,30
10	1A1E4Z09	u	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, format per una fulla abatible de 45x150 cm i una fulla fixe de 100x150 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 8+8/10/6 mm, tanslúcid, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EF_8 i EF_8b (P - 21)	963,48	4,000	3.853,92
11	1A1E4Z10	u	Porta d'accés d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 102x250 + 234x250 cm, format per una fulla batent de 102x250 cm i una fulla fixe de 234x250 cm, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, amb maneta sorrejada i pany mastrejat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EP_1 (P - 22)	2.749,06	1,000	2.749,06
12	1A1E4Z11	u	Conjunt de porta d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 268x220 +229x220 cm, format per una fulla batent de 92x220 cm i una fulla fixe de 147x220 cm, i una fulla fixe de 229x220 cm a 90º repecte l'altre , bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire P6B/10/6 mm, tanslúcid, amb maneta sorrejada i pany mastrejat, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra). Segons p.p EP_2 (P - 23)	3.250,73	1,000	3.250,73

TOTAL Capítol 01.0A.09.02 27.234,02

Projecte 01 PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES

Entitat 0A EDIFICACIÓ

PRESSUPOST

Obra	09	FUSTERIA INTERIOR, EXTERIOR i SERRALLERIA
Capítol	03	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB121FZ1	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferior i superior de L 40x20, muntants de T 70-8 cada 125 cm i plafó de malla d'acer de 50x50 mm i 4 mm de gruix, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 104)	105,09	7,460	783,97
2	EB14B9Z1	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat sorrejat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament (P - 106)	52,33	2,330	121,93
3	EB151Z01	u	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, de 139 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 110 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter, segons p.p S_01 (P - 107)	148,24	1,000	148,24
4	EB151Z02	u	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304 amb acabat sorrejat, de 178 cm de llargaria, amb passamà superior, i un muntant a cada extrem, de 80x15 mm, i de 90 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter, segons p.p S_02 (P - 108)	144,51	1,000	144,51
5	E4475Z01	u	Marc perimetral format per llinda i muntants amb pletina d'acer de 300x5 mm, acabat pintat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics. Segons p.p. S_04 (P - 42)	484,61	1,000	484,61
6	FQZZZ010	u	Asta per a bandera d'acer pintat de 4 m d'alçària com a màxim, de secció circular i forma cònica, amb elements d'ancoratge, politges, cordill i accessoris, col·locat amb tacs químics (P - 389)	221,48	1,000	221,48
7	FQZZZ001	u	Muntatge de les astas per a bandera desmuntades a l'inici de les obres, col·locades amb tacs químics (P - 388)	87,63	2,000	175,26
8	EB12Z001	m	Barana d'acer galvanitzat, amb base inferior amb pletina de 300x15 mm, i L verticals de planxa plegada de 60x20x3 mm, de 123 cm d'alçaria, soldades a pletina inferior, ancorada a l'obra amb morter (P - 105)	157,18	4,400	691,59
9	E447Z001	kg	Marc perimetral format per llinda, muntants i escupidor amb pletina d'acer de 300x5 mm, acabat pintat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge (P - 43)	1,72	755,450	1.299,37

TOTAL Capítol 01.0A.09.03 4.070,96

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	01	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Subcapítol	01	EVACUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED15B671	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 114)	6,74	57,000	384,18
2	ED7FP262	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 120)	28,08	60,000	1.684,80
3	ED7FP362	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 121)	35,10	15,000	526,50

PRESSUPOST

4	ED7FP462	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 122)	43,72	20,000	874,40
5	ED7FP562	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 123)	58,01	12,000	696,12
6	ED5ZAL4K	u	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 200 mm d'amplària, col·locada sobre bastiment (P - 118)	43,10	2,000	86,20

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.01.01 4.252,20

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	01	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Subcapítol	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED111B11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 109)	9,83	51,000	501,33
2	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 110)	10,07	10,500	105,74
3	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 111)	10,67	4,500	48,02
4	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 113)	15,82	5,000	79,10
5	ED7FR211	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 124)	14,11	15,000	211,65
6	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 125)	38,70	30,000	1.161,00
7	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 119)	11,18	11,000	122,98
8	ED15B671	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 114)	6,74	5,000	33,70
9	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 115)	8,25	10,000	82,50
10	ED111B61	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 112)	12,97	5,000	64,85
11	ENN2ZS05	u	Estació de bombeig de tipus triturador SFA model SANICUBIC 2XL o equivalent, amb 2 bombes de 2 kW, amb 3 entrades superiors i 2 entrades laterals, diàmetre d'evacuació de 100 mm, alarma integrada, amb una altura màxima d'evacuació de 10 m i una distància màxima horitzontal de 100 m. Dimensions: 882x713x914 mm. (aturaxprofunditatxamplada). Instal·lada. (P - 330)	2.491,06	1,000	2.491,06
12	ED15G671	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 116)	6,09	15,000	91,35

PRESSUPOST

TOTAL	**Subcapítol**	**01.0A.10.01.02**	**4.993,28**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	02	VENTILACIÓ
Subcapítol	03	INSTAL.LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEM3ZY21	u	Extractor per a bany S&P mod. SILENT-100 CRZ o equivalent, 8 W, 95 m3/h, 26,5 dB(A), per a conducte de diàmetre 100 mm, instal·lat (P - 156)	76,74	4,000	306,96
2	EEM3ZR27	u	Extractor S&P mod. TD-350/125 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 22-30 W , 280-380 m3/h, per a conducte de diàmetre 125 mm, instal·lat (P - 154)	147,31	2,000	294,62
3	EEM3ZS76	u	Caixa de ventilació S&P mod. CVTT-7/7-0,18 o equivalent, de chapa d'acer galvanitzat, aïllament tèrmic-acústic de melamina, ventilador centrífug, muntat sobre suports antivibratoris, IP55, 18 W, 400 V, instal·lat (P - 155)	463,68	4,000	1.854,72
4	EEM3ZY25	u	Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-160 ECOWATT o equivalent, amb envolvent de xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic i ventilador centrífug de baixa pressió, cabal nominal 600 m3/h, 69 W, 230 V, 44 dB(A), instal·lat (P - 157)	385,16	2,000	770,32
5	EEK1ZA82	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 225x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb sistema de regulació, marc de muntatge i fixada (P - 150)	27,57	37,000	1.020,09
6	EEK1ZA75	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 325x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb marc de muntatge i fixada (P - 149)	38,41	3,000	115,23
7	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 133)	20,64	305,000	6.295,20
8	EEP3ZT09	u	Boca d'extracció TROX model LVS-125 de Ø125 mm. o equivalent, amb p.p. d'accessoris de muntatge. Fixada al pont de muntatge. (P - 160)	18,53	5,000	92,65
9	EE4456S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 127)	4,89	4,000	19,56
10	EE44C243	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat (P - 129)	3,82	36,000	137,52
11	EE44B3S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 128)	5,57	5,000	27,85
12	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 126)	9,83	49,000	481,67
13	EE44C543	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 152 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat (P - 130)	4,15	1,500	6,23
14	EEN11613	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %, muntat sobre bastidor o caixa (P - 158)	34,65	3,000	103,95
15	EEN11813	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa (P - 159)	34,85	3,000	104,55

PRESSUPOST

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.02.03 11.631,12

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	03	CLIMATITZACIÓ
Subcapítol	04	PRODUCCIÓ DE FRED i CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EED5ZD32	u	Unitat exterior bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN VRV IV CLASSIC model RXYQ14T o equivalent, amb ventilador axial, de 40 kW de potència frigorífica i 45 kW de potència calorífica, d'11,2 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors scroll i fluid frigorífic R410A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col.locada (P - 138)	9.182,46	1,000	9.182,46
2	EEG1ZD03	u	Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural DAIKIN TX35KV o equivalent, bomba de calor, unitat exterior DAIKIN RX35K o equivalent, amb ventiladors axials, 1 unitat interior DAIKIN FTX35KV o equivalent, comandament a distància i termòstat BRP069A45, de 4 kW de potència frigorífica i 4,8 kW de potència calorífca, de 1070 W de potència elèctrica total absorbida i un COP=4,02, amb alimentació monofàsica de 230 V amb fluid frigorífic R-410A, amb control de condensació, col.locat (P - 148)	748,05	1,000	748,05

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.03.04 9.930,51

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	03	CLIMATITZACIÓ
Subcapítol	05	CANONADES DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF5B24B1	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 169)	4,87	69,000	336,03
2	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 165)	2,57	84,000	215,88
3	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 166)	3,27	70,000	228,90
4	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 167)	3,53	60,000	211,80
5	EF5B76B1	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 170)	11,72	6,000	70,32
6	EF5AA3B1	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 168)	11,33	21,000	237,93

PRESSUPOST

7	EEZ5ZD030	u	Joc de derivació DAKIN KHRQ22M64T o equivalent, per a VRV inverter amb refrigerant R410A, col.locat (P - 163)	156,39	2,000	312,78
8	EED5ZD27	u	Joc de derivació DAKIN KHRQ22M20T o equivalent, per a VRV inverter amb refrigerant R410A, col.locat (P - 137)	111,09	10,000	1.110,90
9	EFQ3381L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 187)	3,70	69,000	255,30
10	EFQ33A5L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 188)	5,20	154,000	800,80
11	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 189)	5,22	60,000	313,20
12	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 190)	5,24	6,000	31,44
13	EFQ33ABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 191)	6,66	21,000	139,86
14	EFR11111	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 193)	7,37	28,000	206,36

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.03.05 4.471,50

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	03	CLIMATITZACIÓ
Subcapítol	06	FAN-COILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEDBZD06	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ40P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 4,5 kW de potència frigorífica i 5 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (P - 139)	1.064,65	1,000	1.064,65
2	EEDBZD07	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ32P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 3,6 kW de potència frigorífica i 4 kW de potència calorçifica, de 90 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (P - 140)	1.034,02	1,000	1.034,02
3	EEDBZD08	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXLQ20P o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 2,2 kW de potència frigorífica i 2,5 kW de potència calorçifica, de 49 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric,	965,81	1,000	965,81

PRESSUPOST

			maniobra i desguàs i posta en funcionament. (P - 141)			
4	EEDDZD08	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXFQ80A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 9 kW de potència tèrmica en fred i 10 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140D i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (P - 143)	1.387,17	1,000	1.387,17
5	EEDDZD07	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXFQ63A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 7,1 kW de potència tèrmica en fred i 8 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYCQ140D i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (P - 142)	1.303,63	1,000	1.303,63
6	EEDEZD34	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN model FXSQ63A o equivalent, de baixa pressió, de 8,0 kW de potència calorífica i 7,1 kW de potència frigorífica, de 95 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, col.locada. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (P - 147)	1.070,06	1,000	1.070,06
7	EEDDZD13	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ15A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 1,7 kW de potència tèrmica en fred i 1,9 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (P - 144)	1.026,17	4,000	4.104,68
8	EEDDZD14	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ20A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (P - 145)	1.046,41	1,000	1.046,41
9	EEDDZD15	u	Unitat interior de sostre DAIKIN model FXZQ25A o equivalent de tipus cassette amb ventilador de dos velocitats per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2,8 kW de potència tèrmica en fred i 3,2 kW en calor, de 230 V per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, inclou panell decoratiu BYFQ60CW i bomba de drenatge. S'inclou connexionat frigorífic, elèctric, maniobra i desguàs i posta en funcionament. (P - 146)	1.059,71	2,000	2.119,42
10	EEV2ZD12	u	Comandament a distància amb cable DAIKIN per a VRV o SKY AIR mod. BRC1E53A o equivalent, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 161)	117,90	13,000	1.532,70
11	EEKQ42A1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada (P - 152)	84,14	7,000	588,98
12	EEKQ42L1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada (P - 153)	85,89	2,000	171,78
13	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 162)	4,03	80,000	322,40
14	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 211)	0,98	80,000	78,40

TOTAL	**Subcapítol**	**01.0A.10.03.06**	**16.790,11**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS

euros

PRESSUPOST

Capítol	03	CLIMATITZACIÓ
Subcapítol	07	CONDUCTESD'AIRE I ELEMENTS DE DIFUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE51LQ1AHI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras (P - 132)	28,77	60,000	1.726,20
2	EEKBZT34	u	Difusor rotacional TROX model VDW-Q-Z-H-M 400x16 cm o equivalent, d'execució quadrada, per a impulsió amb connexió horitzontal, comporta de regulació, integrat a placa de 60x60, muntat suspès al sostre (P - 151)	68,37	7,000	478,59
3	EE44C543	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 152 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat (P - 130)	4,15	5,000	20,75
4	EE44CA43	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat (P - 131)	4,46	6,000	26,76
5	EEK1ZA75	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruit i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 325x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb marc de muntatge i fixada (P - 149)	38,41	5,000	192,05

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.03.07 2.444,35

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	FONTANERIA i ENERGIA SOLAR
Subcapítol	08	INSTAL.LACIÓ D'AIGUA FREDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAU0001	U	Partida alçada en concepte de connexió a la companyia subministradora d'Aigües de Banyoles per a una nova escosema segons pressupost 1105, s'inclou: * una cata de 1m2 de formigó - obertura i rebliment d'una cata en formigó, amb banda senyalitzadora, sorra, subbase de formigó i compactació fins el 95% del proctor modificat. * escomesa de polietilé de 2´´, inclòs collarí de presa, vàlvula comporta elàstica belgicast o similar, racords diversos, joc de vàlvules, canonada de polietilé baixa densitat, materials auxiliars i mà d'obra, tot col.locat i provat. * drets de connexió de nova escomesa * instal.lació de comptador de 25 mm * alta primer abonat * fiança I.N.C.A.S.O.L Totalment instal·lat i connectat. (P - 405)	1.087,23	1,000	1.087,23
2	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 329)	20,20	1,000	20,20
3	EN1115A7	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (P - 322)	36,12	1,000	36,12
4	EN83A3E7	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment (P - 327)	96,28	2,000	192,56
5	ENE1A304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 328)	58,37	1,000	58,37
6	EFB19655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2,	12,34	20,000	246,80

PRESSUPOST

			connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 171)			
7	EFC17A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 178)	7,14	20,000	142,80
8	EFC14A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 176)	2,97	18,000	53,46
9	EFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 175)	4,93	17,000	83,81
10	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 174)	4,12	9,000	37,08
11	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 173)	3,39	26,000	88,14
12	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 172)	2,77	35,000	96,95
13	EFQ3246K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 179)	2,94	35,000	102,90
14	EFQ3247K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 180)	3,01	44,000	132,44
15	EFQ3249K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 181)	3,42	9,000	30,78
16	EFQ324BK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 182)	3,87	17,000	65,79
17	EFQ324CK	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 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 183)	4,02	20,000	80,40
18	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 207)	1,00	35,000	35,00
19	EN314327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 323)	13,25	5,000	66,25
20	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 324)	15,99	1,000	15,99
21	EN316327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 325)	22,12	4,000	88,48
22	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 326)	39,62	1,000	39,62

PRESSUPOST

TOTAL	**Subcapítol**	**01.0A.10.04.08**	**2.801,17**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	FONTANERIA i ENERGIA SOLAR
Subcapítol	09	INSTAL.LACIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFC15A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 177)	3,69	18,000	66,42
2	EFC14A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 176)	2,97	18,000	53,46
3	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 173)	3,39	31,000	105,09
4	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 172)	2,77	17,500	48,48
5	EFQ3269K	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 186)	3,83	18,000	68,94
6	EFQ3267K	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 185)	3,40	49,000	166,60
7	EFQ3266K	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 184)	3,30	17,500	57,75
8	EN314327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 323)	13,25	4,000	53,00
9	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 324)	15,99	2,000	31,98
10	EED5ZD04	u	Instal·lació acumulador termodinamic DE DIETRICH KALIKO. Inclou: * 1 ut. acumulador termodinamic DE DIETRICH 230E. De les següents característiques: · Capacitat: 230 litres · Potència BC: 1500W · Potència elèctrica absorbida BC: 460W · COP (aire 15ºC): 3,02 · COP (aire 7ºC): 2,51 · Potència resistència elèctrica: 1550W · Dimensions: Dièmetre 568mm. Altura: 1990 mm. Pès net: 116 Kg * 1 ut. VÀLVULA DE SEGURETAT 3/A´´ 7 BAR. * 1 ut. MANÒMETRE D50 10BAR 1/4´´ RADIAL. * 1 ut. VAS EXPANSIÓ TANCAT (ACS) 12 LITRES. * 1 ut. FLIXFLEX SK20 RETENCIÓ VASOS EXPANSIÓ. * 1 ut. VÀLVULA RETENCIÓ 3/4´´ * 1 ut. GIA R250D 3/4´´ VÀLVULA BOLA	1.604,88	1,000	1.604,88

PRESSUPOST

			Circuit de recirculació ACS programable. Inclou: * 1 ut. WILO STAR-Z15 TT 1-230V BOMBA ACS. * 1 ut. WILO JOC RACORD BOMBA 1/2´´ (Z15,20). * 1 ut. GIA R250D 1/2´´ VALVULA BOLA. * 1 ut. VALVULA RETENCIÓ 1/2´´. * 1 ut. TERMÒMETRE D63 0-120ºC 5CM POST. A/VAINA. Totalment instal·lat i connexionat. (P - 136)			
11	EED5ZD03	u	Instal·lació DE DIETRICH del circuit d'equilibrat d'ACS entre dipòsits. Inclou: 1 unitat - WILO TOP-Z 20/4 EM 1-230V BOMBA ACS 1 unitat - WILO JOC RACORD BOMBA 11/4´´ F-3/4´´ M Z. 2 unitats - GIA R250D 1´´ VALVULA BOLA 1 unitat - VÀLVULA RETENCIÓ 1´´ 1 unitat - TERMÒMETRE D63 0-120ºC 5CM POST. A/VAINA 1 unitat - CEPRASOL 6000 REGULADOR SOLAR Totalment instal·lat i connexionat. (P - 135)	674,34	1,000	674,34
12	EG222B11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 208)	1,25	17,500	21,88

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.04.09 2.952,82

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	FONTANERIA i ENERGIA SOLAR
Subcapítol	0A	INSTAL.LACIÓ SOLAR TÈRMICA PER A PRODUCCIÓ ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EED5ZD02	u	Instal·lació solar DE DIETRICH o equivalent. Inclou: * 1 ut. Col·lector solar SYS ZEWO-SOL ZX30 COL·LECTOR AL BUIT. De les següents característiques: · Numero de tubs al buit: 30 · Dimensions: 2.000 mm. x 2.150 mm. x 165 mm. · Superfície neta d'absorció = 2,5 m2. · Àrea total del col·lector: 4,3 m2 · Contingut del fluid: 1,32 litres · Coeficient de rendiment = 72,1 % · Coeficient de transmissió (a1) = 0,89 W/(m2·k) Suports per a subjecció col·lectors solars a coberta plana amb una inclinació de 45º. Suports i fixació: * 1 ut. SYS BASE COBERTA PLANERA 251 MS4S. * 1 ut. SYS FILA COBERTA PLANERA VERT 215 EM2S Accessoris instal·lació hidràulica: * 1 ut. SYS BLUE ANTICONGELANT 20 L. Canonada i accessoris: * 1 ut. AEROLINE INOX SOLAR ECO DN16 - 15 mts. * 4 ut. AEROLINE UNIÓ ROSCADA DN16 X M 1/2´´ Acumulació: * 1 ut. DE DIETRICH BESL 300 ACUMULADOR (ER373) Totalment instal·lat i connexionat. S'inclou totes les probes i posta en funcionament del total de la instal.lació. (P - 134)	3.058,49	1,000	3.058,49
2	EF5393B1	m	Tub de coure R220 (recuit) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 164)	7,26	55,000	399,30

PRESSUPOST

3	EFQ3VC7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 192)	17,27	55,000	949,85

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.04.0A 4.407,64

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	FONTANERIA i ENERGIA SOLAR
Subcapítol	0B	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´ (P - 309)	8,34	16,000	133,44
2	EJ22J130	u	Ruixador amb ròtula, amb dues funcions d'aspersió, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà (P - 303)	6,96	4,000	27,84
3	EJ22D711	u	Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu superior, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (P - 302)	18,57	4,000	74,28
4	EJ22113A	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (P - 301)	66,48	4,000	265,92
5	EJ12L88Q	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 900x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment (P - 296)	66,64	4,000	266,56
6	EJ23513A	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d'1/2´´ (P - 304)	99,67	3,000	299,01
7	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (P - 305)	23,39	3,000	70,17
8	EJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (P - 306)	14,11	5,000	70,55
9	EJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (P - 308)	17,35	1,000	17,35
10	EJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 297)	84,21	6,000	505,26
11	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 300)	57,40	1,000	57,40
12	EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 298)	126,38	5,000	631,90
13	EJ18DA1C	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (P - 299)	142,36	1,000	142,36
14	EJ28513G	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 307)	62,16	1,000	62,16
15	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 311)	212,15	4,000	848,60
16	EJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 310)	116,40	1,000	116,40

PRESSUPOST

17	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 312)	279,86	1,000	279,86
18	EJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 313)	10,81	4,000	43,24
19	EJ4ZU115	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 314)	13,95	4,000	55,80

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.04.0B 3.968,10

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0C	Quadre de comptatge i connexió serveis.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG11CDZZ	u	Partida de connexió a companyia Subministradora Agri-Energia Elèctrica SA, per a ampliació de potència a nou subministre, inclou desmuntatge de caixa general existent i tots els treballs necessaris de companyia, segons pressupost amb núm. estudi 95/14 i núm. expedient: 0007/2016 de 06/07/16 on inclou: .- subm. i col. 12 ml de cable de baixa tensió de 4x240 mm2 Al 0,6/1kV .- realització d'entroncament de baixa tensió sense cata. .- caixa de distribució tipus Cahors ref. 555,014 muntada en sòcul de formigó, connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm2 i pica de 2 mts i 300 micres, instal.lació i connexió. .- projecte de legalització i posta en servei de la instal.lació elèctrica. .- pla de seguretat. .- mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació embornament conductors i posta a terra. .- descàrrec d'instal.lacions de BT per a la connexió de la nova instal.lació de BT interior o exterior del CT. .- aixecament i elaoració de plànols amb l'estat final de les instal.lacions .- seguiment de l'obra. (P - 194)	1.569,89	1,000	1.569,89
2	EG1PUA16	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 (P - 202)	419,36	1,000	419,36
3	EG1PUD16	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 poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (P - 203)	224,44	1,000	224,44
4	EG51UE01	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 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 100/5, col·locat en CPM (P - 271)	651,59	1,000	651,59
5	EG3121B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 221)	10,38	88,000	913,44
6	FG22TP1K	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	0,98	20,000	19,60

PRESSUPOST

			propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 386)			
7	EG2DD8F1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 213)	23,06	6,000	138,36
8	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 379)	36,59	1,000	36,59
9	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 383)	34,98	1,000	34,98

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.05.0C 4.008,25

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0D	Quadre General de distribució i subquadres.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1AZM72	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13816 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15624, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1050x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat (P - 200)	264,02	1,000	264,02
2	EG1AZM76	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN PRAGMA24 ref. PRA13815 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP40 ref. PRA15524, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 900x550x148 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat (P - 201)	383,57	1,000	383,57
3	EG1AZM08	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08108 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 8 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08128, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1230x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat (P - 199)	312,57	1,000	312,57
4	EG1AZM07	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08204 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 11 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08224, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1830x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat (P - 198)	383,28	1,000	383,28
5	EG134802	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i muntada superficialment (P - 195)	21,12	1,000	21,12
6	EG41HLRN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (P - 252)	317,51	1,000	317,51
7	EG48ZM02	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions transitories M.G. model PRD ref. 16569 o equivalent, clase II, 230 V, dispar a 275 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN. (P - 266)	151,66	2,000	303,32
8	EG47ZM60	u	Interruptor manual en càrrega de 20A, MERLIN GERIN ref. 15008 o equivalent, 4 pols, de comandament, fixat a pressió (P - 260)	32,56	1,000	32,56
9	EG47ZM61	u	Interruptor manual en càrrega de 40A MERLIN GERIN ref. 15019 o equivalent, 4 pols, de comandament, fixat a pressió (P - 261)	22,25	3,000	66,75

PRESSUPOST

10	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 239)	25,31	11,000	278,41
11	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 240)	25,65	32,000	820,80
12	EG415D9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 241)	28,58	1,000	28,58
13	EG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 242)	46,14	2,000	92,28
14	EG415DJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 243)	52,00	1,000	52,00
15	EG415DJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 244)	50,62	3,000	151,86
16	EG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 245)	61,17	1,000	61,17
17	EG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 246)	128,56	3,000	385,68
18	EG415EKK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 247)	111,28	1,000	111,28
19	EG415EKL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 248)	165,52	1,000	165,52
20	EG416D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 249)	52,12	10,000	521,20
21	EG416DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 250)	102,92	1,000	102,92
22	EG416DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 251)	121,30	1,000	121,30
23	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 254)	69,42	22,000	1.527,24
24	EG426B9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 257)	119,79	7,000	838,53

PRESSUPOST

25	EG426CJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 258)	193,73	2,000	387,46
26	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 255)	107,62	6,000	645,72
27	EG4243JK	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 (P - 256)	144,02	1,000	144,02
28	EG48ZC04	u	Protrecció contra sobretensions permanents CIRPROTEC V-CHECK 4MB-40 ref. 77706352 o equivalent, trifàsica, amb IGA de 40A 4P incorporat, 230/400 V, Ua 255 V, muntat en perfil DIN. (P - 264)	150,93	1,000	150,93
29	EG48ZM01	u	Bobina de protrecció contra sobretensions permanents M.G. model MSU ref. 26479 o equivalent, 230 V, dispar a 255 V; muntat en perfil DIN. (P - 265)	76,62	3,000	229,86
30	EG4AZM05	u	Bobina de dispar automàtic mitjançant ordres externes, 230V, MERLIN GERIN tipus MX ref. 29387 o equivalent, instal·lat (P - 268)	51,75	1,000	51,75
31	EG415D59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 238)	22,56	1,000	22,56
32	EG4RZM01	u	Contactor de 25 A 2P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref. 15959 de MERLIN GERIN o equivalent, instal.lat (P - 270)	24,82	15,000	372,30
33	EG4R4CW0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 3NA+1NC, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 269)	41,90	4,000	167,60
34	EG41ZT04	u	Guardamotor magnetotermic, regulable de 0,4 a 0,63 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME04 o equivalent, instal.lat. (P - 253)	50,11	10,000	501,10
35	EG49H005	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat (P - 267)	70,13	5,000	350,65
36	EG47ZT01	u	Selector manual de 2 posicions TERASAKI model STAMA- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent, colocat (P - 262)	10,82	9,000	97,38
37	EG47ZT02	u	Selector manual de 3 posicions TERASAKI model STAMO- o equivalent, amb acoblament ref. GE10 o equivalent, colocat (P - 263)	10,82	6,000	64,92
38	EG47ZG01	u	Commutador manual en càrrega GAVE model ref. A-5624100 o equivalent, de 40 A, tetrapolar, amb accionament frontal, fixat a pressió (P - 259)	55,64	1,000	55,64

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.05.0D 10.585,36

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0E	Canalitzacions i línies.

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG312E26	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 14 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 235)	5,65	60,000	339,00
2	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 236)	0,78	388,000	302,64
3	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 220)	0,98	1.839,000	1.802,22
4	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 222)	1,22	68,000	82,96
5	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 224)	1,55	1.013,000	1.570,15
6	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 228)	2,19	82,000	179,58
7	EG312646	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 229)	3,01	12,000	36,12
8	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 232)	6,53	35,000	228,55
9	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 226)	3,23	110,000	355,30
10	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 225)	1,89	50,000	94,50
11	EG312594	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 227)	15,86	4,000	63,44
12	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 223)	1,64	904,000	1.482,56
13	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 231)	6,77	6,000	40,62
14	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 212)	1,14	1.351,000	1.540,14
15	EG21H71H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 204)	3,70	178,000	658,60

PRESSUPOST

16	EG21H81H	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 - 205)	4,77	50,000	238,50
17	EG2DZC04	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (P - 216)	22,44	28,000	628,32
18	EG2DZC03	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210240 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (P - 215)	17,07	10,000	170,70
19	EG2DZC02	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210230 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 150 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (P - 214)	15,31	24,000	367,44
20	EG2DZC15	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària amb tapa, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (P - 218)	35,50	10,000	355,00
21	EG2DZC11	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb tapa i part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (P - 217)	25,32	10,000	253,20
22	EG2DZC16	m	Perfil separador de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL COT ref. CM923023 o equivalent, de 48 mm d'alçada, muntat en safata metàl·lica (P - 219)	8,41	83,000	698,03
23	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 196)	3,60	43,000	154,80
24	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 197)	9,35	5,000	46,75
25	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 384)	1,65	70,000	115,50
26	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 379)	36,59	2,000	73,18
27	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 383)	34,98	2,000	69,96

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.05.0E 11.947,76

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0F	Mecanismes.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG73ZT02	u	Interruptor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT PD3 ref. 0770023 o equivalent, per a càrregues resistives de fins a 4,3 A, de 4 a 600 s de temps de desconnexió, 360º, 14 metres a 5 metres d'altura, sensibilitat d'activació de 2 a 1000 lux, encastat (P - 281)	64,49	7,000	451,43
2	EHT1ZT03	u	Detector de presència TEMPER KOBAN mod. LUXOMAT LC200 o equivalent, amb un angle de detecció de 200º i 12 mts. d'alcanç, temporització entre 4 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular i de l'alcanç, instal.lat superficial (P - 295)	86,06	9,000	774,54

PRESSUPOST

3	EG6211A2	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 275)	7,71	13,000	100,23
4	EG621GA2	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 276)	7,89	6,000	47,34
5	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 277)	6,98	71,000	495,58
6	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (P - 279)	2,61	90,000	234,90
7	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 272)	1,20	90,000	108,00
8	EG61ZS05	u	Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de color blanc, formada per 2 schukos blancs, 2 schukos vermells i 2 preses RJ45 categoria 6, muntada superficialment (P - 273)	61,84	23,000	1.422,32
9	EG61ZSZ5	u	Caixa modular SIMON CONNECT gamma CIMA PRO ref. SBC300 o equivalent, de color blanc, formada per 2 schukos blancs, 2 schukos vermells i 2 preses RJ45 categoria 6, muntada superficialment. S'inclou dos tubs flexibles corrugats de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal en previsió per a instal.lacions de mossos des de caixa fins a fals sostre amb guia. (P - 274)	67,53	7,000	472,71
10	EG63D15R	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 mitjà, muntada superficialment (P - 278)	7,70	2,000	15,40

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.05.0F 4.122,45

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0G	Aparells d'enllumenat.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH2DZT07	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4358.33 o equivalent, amb unes dimensions de 220 mm de diàmetre i 98 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 35 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, muntada encastada al sostre (P - 288)	65,35	5,000	326,75
2	EH2DZT05	u	Llumenera decorativa tipus downlight TROLL model BERYL ref. TR11.1546.4248.33 o equivalent, amb unes dimensions de 185 mm de diàmetre i 90 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 24 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, muntada encastada al sostre (P - 286)	47,43	34,000	1.612,62
3	EH2DZT06	u	Llumenera decorativa tipus downlight orientable TROLL model DOWNLED ref. TR0147L.8440.33 o equivalent, amb unes dimensions de 90 mm de diàmetre i 64 mm d'alçària, amb equip electrònic, amb 1 làmpada LED 7 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 4000 K, IP44, muntada encastada al sostre (P - 287)	28,30	5,000	141,50
4	EHB1ZT01	u	Llumenera estanca TROLL model TR30 de 45W tipus LED o equivalent, amb lluminària led de forma rectangular, difusor opal, IP-65, muntada superficialment al sostre. (P - 292)	77,53	17,000	1.318,01
5	EH11ZT02	u	Llumenera TROLL model TR40 ref. TR40/LU384/33 de 40W o equivalent, muntada a fals sostre, inclos LED de 40 W, amb una temperatura de color de 4000 K, amb difusor prismàtic, muntada a fals sostre. (P - 285)	83,54	48,000	4.009,92
6	EH32ZT08	u	Aplic interior de paret TROLL mod. ORBIT ref. 11.1550.0001.00 o equivalent, LED 16W, de cos de xapa d'acer blanc muntat superficialment. (P - 289)	43,20	2,000	86,40

PRESSUPOST

7	EH619F5F	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 100 a 140 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat (P - 290)	56,02	8,000	448,16
8	EH619F8F	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, col·locada encastat (P - 291)	70,68	14,000	989,52
9	EHB1ZTZA	u	Projector exterior TROLL model Fargo de 100W ref. 5100/L384/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntat superficialment a façana. (P - 293)	318,27	5,000	1.591,35
10	EHB1ZTZB	u	Projector exterior TROLL model Fargo de 50W ref. 5100/L284/204 tipus LED o equivalent, cos d'alumini injectat, òptica 10º, muntat superficialment a façana. (P - 294)	126,36	2,000	252,72

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.05.0G 10.776,95

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0H	Xarxa de terra.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 237)	5,18	134,000	694,12
2	EGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 283)	56,88	8,000	455,04
3	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 284)	17,12	1,000	17,12

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.05.0H 1.166,28

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0I	Commutació automàtica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGC1ZG03	u	Quadre de commutació automàtic GAVE ref. CA014006, tetrapolar de 63A, tensió 400V, per la commutació entre subministrament normal i reserva, amb accionament manual d'emergència per comandament interior bloquejable, enclavament mecànic entre posicions, anàlisi de secuència i fallada de fase, rang de valor de fallada de tensió ajustable, temporització a la commutació regulable, elements integrats en armari metàl·lic IP55, de dimensions 500x500x250 mm, instal·lat (P - 282)	1.639,18	1,000	1.639,18

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.05.0I 1.639,18

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	ELECTRICITAT
Subcapítol	0J	Connexió a quadre de mossos

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31268Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per alimentació quadre de mossos; inclou connexió a subministre normal de mossos. (P - 234)	13,85	35,000	484,75
2	EG31265Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per alimentació quadre de mossos; inclou connexió a subministre emergència de mossos. (P - 230)	4,15	35,000	145,25
3	EG31267Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Per a connexió a grup electrogen de mossos esquadra. (P - 233)	9,58	30,000	287,40

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.05.0J 917,40

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	TELECOMUNICACIONS
Subcapítol	0K	Entroncament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPDZ6141	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 120 regletes de 5 parells, muntada superficialment (P - 353)	47,84	1,000	47,84
2	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 385)	2,59	46,000	119,14
3	FDK2I040	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-III per a instal.lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 381)	211,12	1,000	211,12
4	EP4221K4	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub (P - 332)	2,75	20,000	55,00
5	EG225915	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 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 sobre sostremort (P - 210)	1,14	5,000	5,70
6	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 382)	24,85	1,000	24,85
7	FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 380)	62,03	1,000	62,03

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.06.0K 525,68

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ

PRESSUPOST

Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	TELECOMUNICACIONS
Subcapítol	0L	Rack Dades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP74S911	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 - 339)	842,11	1,000	842,11
2	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 344)	174,11	1,000	174,11
3	EP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 342)	167,35	3,000	502,05
4	EP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 346)	35,95	1,000	35,95
5	EP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament (P - 343)	87,76	1,000	87,76
6	EP7ZA122	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat (P - 345)	105,26	1,000	105,26
7	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (P - 335)	7,99	62,000	495,38
8	EP7EZHZA	u	Punt d'accés sense fils marca Ubiquiti model AP AC LR o equivalent, de les següents característiques: . Plataforma: Unifi . Dual-band simultani 2,4 Ghz i 5 Ghz . MIMO 2,4 Ghz 3x3 . Capacitat 2,4 Ghz 450 Mbps . MIMO 5 Ghz 2x2 . Alimentació PPE 24V . Capacitat d'integració al controlador Cloud wifi que disposa l'ajuntament de Banyoles. Instal.lat superficialment i connectat. S'inclou probes de funcionament. (P - 340)	180,60	1,000	180,60
9	EP7EZHZB	u	Desmuntatge de punt d'accés sense fils existent a les dependències de la policia municipal de l'ajuntament de Banyoles, trasllat i posterior muntatge a la nova seu. Instal.lat superficialment i connectat. S'inclou probes de funcionament. (P - 341)	61,20	1,000	61,20

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.06.0L 2.484,42

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	TELECOMUNICACIONS
Subcapítol	0M	Canalitzacions i línies

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP43Z610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 336)	1,17	1.815,000	2.123,55

PRESSUPOST

2	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 206)	0,71	285,000	202,35

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.06.0M 2.325,90

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	TELECOMUNICACIONS
Subcapítol	0N	Mecanismes i connectors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP731JZ2	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample. Per a 8 punts existents a recepció i 2 punts WIFI de la planta primera. (P - 338)	9,52	62,000	590,24
2	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat (P - 280)	2,99	2,000	5,98
3	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 272)	1,20	2,000	2,40
4	PPAU1002	U	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte timbrat i certificació de la instal·lació de cablejat estructurat conforme compleix amb els estàndards de Cat 6 marcats pels organismes internacionals IEEE, ISO i CENELEC, amb entrega del corresponent certificat. (P - 406)	340,03	1,000	340,03

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.06.0N 938,65

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	0O	Protecció contra incendis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 318)	40,82	4,000	163,28
2	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 319)	107,16	2,000	214,32
3	EMSB31P1	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 - 321)	7,46	8,000	59,68
4	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 316)	28,19	2,000	56,38
5	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 317)	13,73	2,000	27,46
6	EM43ZA02	m	Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emisió de fums i baixa corrosivitat, de color vermell, de 2x1,5 mm2 i col.locat en tub (P - 320)	1,54	80,000	123,20
7	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de	0,98	80,000	78,40

2000 V, muntat sobre sostremort (P - 211)

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.07.0O 722,72

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	08	VIDEOPORTER
Subcapítol	0P	Instal.lació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA2AZGZ1	u	Subministre i instal.lació de instal.lació complerta de control d'accessos format per: .- 3 alimentadors 25VA ALA-040 ref. 000435 .- 3 obreportes simples 12Vac ABR-001 ref. 000437 .- 1 caixa de superfície simple per a 1 o 2 altures CSU-211 ref. 000375 .- 2 caixes de superfície simple per a 3 o 4 altures CSU-212 ref. 001793 .- 2 plaques de carrer amb tecalt per a control d'accessos PNK-00000 .- 1 placa de carrer amb teclat per a control d'accessos amb un polsador PNK-00000 .- cablejat UTP cat-6 LH de tots els elements .- tub coarrugat i/o grisdur S'inclou tot el material necessari per la seva instal.lació, configuració i posta en funcioment del total de la instal.lació (P - 403)	1.200,46	1,000	1.200,46

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.08.0P 1.200,46

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	09	ANTENES
Subcapítol	0Q	Antenes xarxa Rescat, analògica i emisora sirena e

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP111202	u	Subministre i instal·lació de la instal.lació complerta d'antenes per a la xarxa Rescat, la xarxa analògica de la Policia Local i l'emissora de la sirena de l'estany; que inclou: 1 ut d'antena YAGI TETRA 5dB 3 elements 2 uts - antenes COLINEAL KAD-150 (142-152 Mhz) 3,5 dBd 150 mts cable coaxial RG-213 150 mts tub grisdur i/o coarrugat 3 suports torre´´L´´2,4 mts a actual torre de mossos d'esquadre S'inclou tot el material necessari per la seva instal.lació, el subministre i col.locació del total de la instal.lació, ajustaments d'antena i posta en funcionament. S'inclou el trasllat de les emissores de la central de policies actual a la nova seu (P - 331)	2.022,70	1,000	2.022,70

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.09.0Q 2.022,70

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	0A	CCTV
Subcapítol	0R	CCTV

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPA1ZE01	u	Grabador IP H.264 de 16 canals, 80 Mbps, comptaible amb càmeres de fins a 5 Mpx., entrades/sortides d'alarma, doble stream, videosensor, 3 ports USB, sortida HDMI i VGA, 4 entrades d'alarma i 2 sortides a relé, 1 entrada i 1 sortida d'audio, web server i software remot, compatible amb iPhone, iPad i Android, capacitat per a 2 HDDs S-ATA interns, fins a 4TB per disc (no inclòs)., comandament IR inclòs, watermark. (P - 348)	359,58	1,000	359,58
2	EPA1ZE02	u	Disc dur 4 TB SATA-3 WD PURPLE (Videovigilància). (P - 349)	266,99	1,000	266,99
3	EPA1ZE03	u	Switch NETGEAR PROSFASE FS728TP 24P 10/100 (24POE) 192W (P - 350)	417,73	1,000	417,73
4	EPA1ZE05	u	Mini-Domo IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 2.8 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR. S'inclou connexió, subjecció a parament i programació. (P - 351)	247,07	4,000	988,28
5	EP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 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 - 333)	1,05	305,000	320,25
6	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 206)	0,71	10,000	7,10
7	EG21H71H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 204)	3,70	30,000	111,00
8	EPA1ZE06	u	Càmara tubular IP D&N 1/3´´ CMOS Scan progressiu de 3Mpx, LED IR fins a 30 metres d'abast, protecció IP66 per a exterior, protecció antivandàlica IK10, òptica fixa de 4 mm, il·luminació 0.01lux color i 0 lux en B/N, amb ICR. S'inclou connexió, subjecció a parament i programació. (P - 352)	247,07	1,000	247,07
9	EP4346ZX	u	Cable HDMI MA-MA de 30 mts de longitud, col·locat sota tub o canal (P - 334)	115,73	1,000	115,73
10	PPAUZ101	u	Partida alçada per la instal.lació completa de la instal.lació de CCTV, inclou tot el material auxiliar per a la correcta instal.lació, instal·lació, ajustaments de càmeres, programació i posta en marxa. S'inclou trasllat de monitor per a visualització a sala de vigilància. (P - 407)	496,03	1,000	496,03

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.0A.0R 3.329,76

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	0B	SISTEMA ALARMA CONTRA CONFINAMENTS
Subcapítol	0S	Instal.lació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP8AZG01	u	Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSLBM-4 format per: * Control d'alarma: Font d'alimentació integrada, bateria de seguretat per a funcionament sense alimentació, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma, botó de reset, indicador lluminós d'alimentació. * Visor òptic: s'alimenta des del control d'alarma, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma. * Polsador de reset local: botó de reset, indicador lluminós d'alarma activada.	256,04	2,000	512,08

PRESSUPOST

			* Tirador de sostre: instal·lació de superfície, indicador led d'alarma activada, 2,5 metres de cordó amb dos tiradors d'anella. * Adhesiu de bany per a minusvàlids: adhesiu d'alta qualitat, dimensions: 11x11 centímetres. instal·lat (P - 347)			
2	EP43ZG02	m	Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA o equivalent,col·locada en tub (P - 337)	1,07	75,000	80,25
3	EG225715	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 209)	0,84	20,000	16,80
4	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 197)	9,35	3,000	28,05

TOTAL Subcapítol 01.0A.10.0B.0S 637,18

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	10	INSTAL.LACIONS
Capítol	10	TRANSPORT VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EL2821Z1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997 (P - 315)	10.927,71	1,000	10.927,71

TOTAL Capítol 01.0A.10.10 10.927,71

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	11	REVESTIMENTS INTERIORS
Capítol	01	ARREBOSSATS i ENRAJOLATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E81121K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (P - 76)	12,69	26,656	338,26
2	E82B143H	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 77)	24,86	402,440	10.004,66

TOTAL Capítol 01.0A.11.01 10.342,92

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	11	REVESTIMENTS INTERIORS
Capítol	02	ENGUIXATS i FALS SOSTRES

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8445220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 80)	24,78	29,160	722,58
2	E8448102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix, 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 (P - 81)	28,63	68,140	1.950,85
3	E844Z102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per a revestir, 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 (P - 84)	31,26	50,740	1.586,13
4	E844G102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions agrupades, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D segons la UNE-EN ISO 11654 , 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)	31,23	154,120	4.813,17
5	E844M311	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb perfileria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 83)	30,71	5,856	179,84

TOTAL Capítol 01.0A.11.02 9.252,57

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	11	REVESTIMENTS INTERIORS
Capítol	03	PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 86)	5,48	266,312	1.459,39
2	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 87)	5,48	153,896	843,35
3	E7D21322	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials (P - 75)	8,78	144,359	1.267,47

TOTAL Capítol 01.0A.11.03 3.570,21

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	11	REVESTIMENTS INTERIORS
Capítol	04	APLACATS i PLAFONS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8661005	m2	Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 5 mm de gruix, col·locades amb adhesiu (P - 85)	9,29	13,932	129,43
TOTAL	**Capítol**		**01.0A.11.04**			**129,43**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	12	URBANITZACIÓ EXTERIOR i JARDINERIA
Capítol	01	MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 30)	6,83	12,891	88,05
2	E2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 33)	3,31	12,891	42,67
3	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 36)	2,04	12,891	26,30
4	135138Z3	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 30 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. (P - 3)	95,77	20,400	1.953,71
5	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 73)	6,81	17,500	119,18
6	E618563Q	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari (P - 56)	39,39	55,000	2.166,45
7	E8J36DZ2	m	Coronament de paret de 60 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 88)	76,97	7,500	577,28
8	EABG7AZ2	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x195 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (P - 96)	162,31	1,000	162,31
9	EABGM7Z1	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 120x195 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (P - 97)	262,51	1,000	262,51
TOTAL	**Capítol**		**01.0A.12.01**			**5.398,46**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	12	URBANITZACIÓ EXTERIOR i JARDINERIA
Capítol	02	PAVIMENTS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9265G11	m3	Subbase de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 375)	70,36	10,906	767,35
2	F9F5Z570	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 8 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de color sendra, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina (P - 376)	22,16	129,740	2.875,04
3	F9V2Z050	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 120x40x15 cm massis, color sendra, tipus Superstep de Breinco o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter (P - 377)	25,22	69,540	1.753,80
4	FDA164N1	u	Pou circular de registre de d 80 cm, de 3 m de fondaria aproximat, amb solera de formigo HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d´anells prefabricats de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat; i p.p. de peces especials, recrescut troncocónic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de d 70 cm, marc aparent quadrat segons df, graons amb recobriment de polipropilé, totalment acabat amb les conexions i estanqueitat. (P - 378)	588,45	1,000	588,45

TOTAL Capítol 01.0A.12.02 5.984,64

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	12	URBANITZACIÓ EXTERIOR i JARDINERIA
Capítol	03	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR3PBL02	m3	Grava volcànica de 12 a 30 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 390)	99,75	0,950	94,76
2	FR6BU120	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 7-18 litres amb mitjans manuals. inclou lab distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 391)	4,10	6,000	24,60

TOTAL Capítol 01.0A.12.03 119,36

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	12	URBANITZACIÓ EXTERIOR i JARDINERIA
Capítol	04	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 387)	44,58	10,000	445,80

TOTAL Capítol 01.0A.12.04 445,80

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	13	AMPLIACIÓ VESTIDORS
Capítol	01	MOVIMENT DE TERRES

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2215422	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 29)	1,51	174,375	263,31
2	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 30)	6,83	12,404	84,72
3	E222182A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 31)	26,10	1,418	37,01
4	E2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 33)	3,31	186,779	618,24
5	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 36)	2,04	186,779	381,03

TOTAL Capítol 01.0A.13.01 1.384,31

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	13	AMPLIACIÓ VESTIDORS
Capítol	02	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 37)	69,93	1,418	99,16
2	135138Z1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot, armat amb 49 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades segons quanties de plànols de projecte (incloent mermes, retalls i solapaments), inclou vibrat i curat, p/p de separadors de PVC, solapaments, armadura de muntatge encofrat i desencofrat si s'escau,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. (P - 1)	113,25	8,505	963,19
3	145224Z1	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba i armadura B500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 (incloent armadura de muntatge , mermes, retalls i solapaments), vibrat i curat, encofrat i desencofrat dues cares, inclòs matavius, preparació de junts de formigonat, retall de corbates i segellat de dividals, inclús p/p de separadors de PVC,...i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada (P - 7)	272,26	15,971	4.348,26
4	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS (P - 11)	15,11	53,235	804,38
5	E2255J90	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 50 cm com a màxim (P - 32)	24,35	26,618	648,15
6	ED5A5D00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre (P - 117)	4,96	15,750	78,12

TOTAL Capítol 01.0A.13.02 6.941,26

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ

PRESSUPOST

Obra	13	AMPLIACIÓ VESTIDORS
Capítol	03	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	145CZ001	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 24 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 23 kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, segons característiques de projecte, totalment acabada (P - 8)	70,41	32,060	2.257,34

TOTAL Capítol 01.0A.13.03 2.257,34

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	13	AMPLIACIÓ VESTIDORS
Capítol	04	COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1511HSZ1	m2	Formació de coberta transitable composta per: formació de pendents amb formigó cel·lular (3%), capa de protecció de morter de ciment M-40a acabat reglejat, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, impermeabilització amb dues làmines bituminoses LBM (SBS)-40-FV sistema no adherit (amb garantia de 10 anys del fabricant i col·locador), làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, aïllament de plaques de poliestirè extruit d'alta densitat tipus IV, preparades amb encaix i col·locat a trencajuntes (amb DIT o Avis technique) de 5 cm de gruix, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col.locada no adherida, capa de protecció de morter de ciment M-40a lleugerament armada, i acabat amb paviment format per una capa de gres extruït antilliscant (20 €/m2), de color a decidir per DFI i de 20x20 cm, col.locada amb morter asfàltic, inclòs repercussió de l'acabat perimetral I Prt interior de la barana de coberta amb peça de gres extruït, inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana, amb una làmina de betum modificat LBM(SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, amb acabat de color estandard, adherida en calent, prèvia imprimació, juntes, connexió a desaigües amb peça de goma termoplàstica de d 140 mm, adherida sobre làmina bituminosa en calent i connectada al baixant i bunera sifònica de PVC rígid de d 110 mm amb tapa plana, col.locada amb fixacions mecàniques i altres elements segons especificacions de Projecte i segons NBE-QB-90. (P - 10)	76,21	19,500	1.486,10

TOTAL Capítol 01.0A.13.04 1.486,10

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	13	AMPLIACIÓ VESTIDORS
Capítol	05	DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612BK1K	m2	Paret de tancament passant de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 52)	25,15	423,292	10.645,79

PRESSUPOST

TOTAL Capítol 01.0A.13.05 10.645,79

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	14	MOBILIARI
Capítol	01	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQU2Z001	u	TAULA model CONEXA de ref. CXM111001682400-HBC21BCBC mides 160x80, Estructura de 4 potes pintura COLOR A ESCOLLIR. Inclou electrificació frontal i pasacables ambdós costats. Encimera i cantell estratificat, acabat COLOR A ESCOLLIR (P - 399)	213,11	15,000	3.196,65
2	EQ54Z001	u	ALA AUXILIAR model CONEXA ref. CXM211011062300-HBC21BCBC mides 100x60, taulell estratificat color blanc i estructura metàl·lica de quatre potes color blanc (P - 354)	137,24	1,000	137,24
3	EQ7114Z2	u	BUC ARXIVADOR AMB RODES model CONEXA ref. PLB160220115012-HBA21BABA2BA00000 de calaix i arxiu color blanc (P - 356)	174,86	10,000	1.748,60
4	EQ7114Z1	u	BUC PEDESTAL, sota taula de l'ala (P - 355)	209,30	1,000	209,30
5	HQU257Z6	u	CADIRA AMB RODES SENSE BRAÇOS model GOAL ref. 302-G-CI01-000-532217-600700802902 (P - 397)	324,59	5,000	1.622,95
6	HQU257Z5	u	CADIRA AMB RODES I BRAÇOS model GOAL ref. 302G-CI01-000-532217-600703802902 (P - 396)	384,18	1,000	384,18
7	HQU257Z4	u	CADIRA BASE FIXA model GOAL SENSE BRAÇOS ref. 400-G-CI01-0000-2217820904 base de quatre potes (P - 395)	102,19	10,000	1.021,90
8	HQU257Z3	u	CADIRA AMB RODES I SENSE BRAÇOS model KIWI BLACK JAGUAR ref. 3721, color negra. (OFIPRIX). (P - 394)	73,77	7,000	516,39
9	HQU257Z2	u	CADIRA BASE FIXA model NYO ref. 3757002 SENSE BRAÇOS base de quatre potes, color negra (OFIPRIX). (P - 393)	22,94	47,000	1.078,18
10	HQU2GZ01	u	PAPERERA de xapa d'acer perforada, pintada, aro i base amb propilè.. (P - 398)	14,06	15,000	210,90
11	EQZ1Z002	u	PENJADOR de peu metàl·lic pintat amb 8 penjadors de boles cromades. (P - 359)	58,88	5,000	294,40
12	EQZ1Z001	u	PENJADOR de paret fabricat amb xapa d'acer pintat de 1mm d'espessor amb penjadors tipus varilla de 6mm de diàmetre cromada (P - 358)	14,17	10,000	141,70
13	HQU257Z1	u	BANQUETA vestuari per a taquilla independent de 400x2000x330. Tub d'acer de 30mm amb 4 llistons de pi barnizats. (P - 392)	102,73	6,000	616,38
14	EQ9GZ025	u	Guixeta mod. Guialmi de ref. VESVS1P94000-2525 de 21,0 118,00 2.478,00 mides 1900x400x500 mm. amb pany de candau i sostre inclinat (P - 357)	91,81	40,000	3.672,40

TOTAL Capítol 01.0A.14.01 14.851,17

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	15	AJUDES
Capítol	01	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY00Z001	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. (P - 360)	2.150,04	1,000	2.150,04

PRESSUPOST

TOTAL	**Capítol**	**01.0A.15.01**	**2.150,04**

Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES
Entitat	0A	EDIFICACIÓ
Obra	16	SEGURETAT i SALUT
Capítol	01	SEGURETAT i SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA901SS	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra (P - 404)	3.492,36	1,000	3.492,36

TOTAL	**Capítol**	**01.0A.16.01**	**3.492,36**

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.0A.10.01.01	EVACUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS	4.252,20
Subcapítol	01.0A.10.01.02	EVACUACIÓ D'AIGÜES FECALS	4.993,28
Capítol	**01.0A.10.01**	**EVACUACIÓ D'AIGÜES**	**9.245,48**
Subcapítol	01.0A.10.02.03	INSTAL.LACIÓ	11.631,12
Capítol	**01.0A.10.02**	**VENTILACIÓ**	**11.631,12**
Subcapítol	01.0A.10.03.04	PRODUCCIÓ DE FRED i CALOR	9.930,51
Subcapítol	01.0A.10.03.05	CANONADES DE DISTRIBUCIÓ	4.471,50
Subcapítol	01.0A.10.03.06	FAN-COILS	16.790,11
Subcapítol	01.0A.10.03.07	CONDUCTESD'AIRE I ELEMENTS DE DIFUSIÓ	2.444,35
Capítol	**01.0A.10.03**	**CLIMATITZACIÓ**	**33.636,47**
Subcapítol	01.0A.10.04.08	INSTAL.LACIÓ D'AIGUA FREDA	2.801,17
Subcapítol	01.0A.10.04.09	INSTAL.LACIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA	2.952,82
Subcapítol	01.0A.10.04.0A	INSTAL.LACIÓ SOLAR TÈRMICA PER A PRODUCCIÓ ACS	4.407,64
Subcapítol	01.0A.10.04.0B	APARELLS SANITARIS	3.968,10
Capítol	**01.0A.10.04**	**FONTANERIA i ENERGIA SOLAR**	**14.129,73**
Subcapítol	01.0A.10.05.0C	Quadre de comptatge i connexió serveis.	4.008,25
Subcapítol	01.0A.10.05.0D	Quadre General de distribució i subquadres.	10.585,36
Subcapítol	01.0A.10.05.0E	Canalitzacions i línies.	11.947,76
Subcapítol	01.0A.10.05.0F	Mecanismes.	4.122,45
Subcapítol	01.0A.10.05.0G	Aparells d'enllumenat.	10.776,95
Subcapítol	01.0A.10.05.0H	Xarxa de terra.	1.166,28
Subcapítol	01.0A.10.05.0I	Commutació automàtica	1.639,18
Subcapítol	01.0A.10.05.0J	Connexió a quadre de mossos	917,40
Capítol	**01.0A.10.05**	**ELECTRICITAT**	**45.163,63**
Subcapítol	01.0A.10.06.0K	Entroncament	525,68
Subcapítol	01.0A.10.06.0L	Rack Dades	2.484,42
Subcapítol	01.0A.10.06.0M	Canalitzacions i línies	2.325,90
Subcapítol	01.0A.10.06.0N	Mecanismes i connectors	938,65
Capítol	**01.0A.10.06**	**TELECOMUNICACIONS**	**6.274,65**
Subcapítol	01.0A.10.07.0O	Protecció contra incendis	722,72
Capítol	**01.0A.10.07**	**PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS**	**722,72**
Subcapítol	01.0A.10.08.0P	Instal.lació	1.200,46
Capítol	**01.0A.10.08**	**VIDEOPORTER**	**1.200,46**
Subcapítol	01.0A.10.09.0Q	Antenes xarxa Rescat, analògica i emisora sirena e	2.022,70
Capítol	**01.0A.10.09**	**ANTENES**	**2.022,70**
Subcapítol	01.0A.10.0A.0R	CCTV	3.329,76
Capítol	**01.0A.10.0A**	**CCTV**	**3.329,76**
Subcapítol	01.0A.10.0B.0S	Instal.lació	637,18
Capítol	**01.0A.10.0B**	**SISTEMA ALARMA CONTRA CONFINAMENTS**	**637,18**
		127.993,90	

NIVELL 4: Capítol			Import
Capítol	01.0A.01.01	ENDERROCS	1.707,65
Capítol	01.0A.01.02	GESTIÓ DE RESIDUS	662,09

RESUM DE PRESSUPOST

Obra	**01.0A.01**	**ENDERROCS i GESTIÓ DE RESIDUS**	**2.369,74**
Capítol	01.0A.02.01	MOVIMENT DE TERRES	3.380,93
Capítol	01.0A.02.02	TRANSPORT i GESTIÓ DE TERRES	7.441,27
Obra	**01.0A.02**	**MOVIMENT DE TERRES**	**10.822,20**
Capítol	01.0A.03.01	SABATES	10.068,71
Capítol	01.0A.03.02	MURS DE CONTENCIÓ	34.863,64
Obra	**01.0A.03**	**FONAMENTACIÓ**	**44.932,35**
Capítol	01.0A.04.01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ	19.450,17
Capítol	01.0A.04.02	ESTRUCTURA METÀL.LICA	53.999,18
Obra	**01.0A.04**	**ESTRUCTURA**	**73.449,35**
Capítol	01.0A.05.01	COBERTA PLANA	14.667,50
Obra	**01.0A.05**	**COBERTA**	**14.667,50**
Capítol	01.0A.06.01	PARETS D'OBRA DE FABRICA i AÏLLAMENTS	9.339,55
Capítol	01.0A.06.02	REVESTIMENTS	13.935,39
Obra	**01.0A.06**	**FAÇANES**	**23.274,94**
Capítol	01.0A.07.01	DIVISIONS INTERIORS	20.472,25
Capítol	01.0A.07.02	MAMPARES	8.609,71
Obra	**01.0A.07**	**DIVISIONS INTERIORS**	**29.081,96**
Capítol	01.0A.08.01	PAVIMENTS INTERIORS	18.284,92
Obra	**01.0A.08**	**PAVIMENTS**	**18.284,92**
Capítol	01.0A.09.01	FUSTERIA INTERIOR	7.305,92
Capítol	01.0A.09.02	FUSTERIA EXTERIOR	27.234,02
Capítol	01.0A.09.03	SERRALLERIA	4.070,96
Obra	**01.0A.09**	**FUSTERIA INTERIOR, EXTERIOR i SERRALLERIA**	**38.610,90**
Capítol	01.0A.10.01	EVACUACIÓ D'AIGÜES	9.245,48
Capítol	01.0A.10.02	VENTILACIÓ	11.631,12
Capítol	01.0A.10.03	CLIMATITZACIÓ	33.636,47
Capítol	01.0A.10.04	FONTANERIA i ENERGIA SOLAR	14.129,73
Capítol	01.0A.10.05	ELECTRICITAT	45.163,63
Capítol	01.0A.10.06	TELECOMUNICACIONS	6.274,65
Capítol	01.0A.10.07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	722,72
Capítol	01.0A.10.08	VIDEOPORTER	1.200,46
Capítol	01.0A.10.09	ANTENES	2.022,70
Capítol	01.0A.10.0A	CCTV	3.329,76
Capítol	01.0A.10.0B	SISTEMA ALARMA CONTRA CONFINAMENTS	637,18
Capítol	01.0A.10.10	TRANSPORT VERTICAL	10.927,71
Obra	**01.0A.10**	**INSTAL.LACIONS**	**138.921,61**
Capítol	01.0A.11.01	ARREBOSSATS i ENRAJOLATS	10.342,92
Capítol	01.0A.11.02	ENGUIXATS i FALS SOSTRES	9.252,57
Capítol	01.0A.11.03	PINTURA	3.570,21
Capítol	01.0A.11.04	APLACATS i PLAFONS	129,43
Obra	**01.0A.11**	**REVESTIMENTS INTERIORS**	**23.295,13**
Capítol	01.0A.12.01	MURS	5.398,46
Capítol	01.0A.12.02	PAVIMENTS	5.984,64
Capítol	01.0A.12.03	JARDINERIA	119,36
Capítol	01.0A.12.04	MOBILIARI URBÀ	445,80
Obra	**01.0A.12**	**URBANITZACIÓ EXTERIOR i JARDINERIA**	**11.948,26**
Capítol	01.0A.13.01	MOVIMENT DE TERRES	1.384,31

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	01.0A.13.02	FONAMENTS	6.941,26
Capítol	01.0A.13.03	ESTRUCTURA	2.257,34
Capítol	01.0A.13.04	COBERTA	1.486,10
Capítol	01.0A.13.05	DIVISIONS INTERIORS	10.645,79
Obra	**01.0A.13**	**AMPLIACIÓ VESTIDORS**	**22.714,80**
Capítol	01.0A.14.01	MOBILIARI	14.851,17
Obra	**01.0A.14**	**MOBILIARI**	**14.851,17**
Capítol	01.0A.15.01	AJUDES	2.150,04
Obra	**01.0A.15**	**AJUDES**	**2.150,04**
Capítol	01.0A.16.01	SEGURETAT i SALUT	3.492,36
Obra	**01.0A.16**	**SEGURETAT i SALUT**	**3.492,36**
		472.867,23	

NIVELL 3: Obra			**Import**
Obra	01.0A.01	ENDERROCS i GESTIÓ DE RESIDUS	2.369,74
Obra	01.0A.02	MOVIMENT DE TERRES	10.822,20
Obra	01.0A.03	FONAMENTACIÓ	44.932,35
Obra	01.0A.04	ESTRUCTURA	73.449,35
Obra	01.0A.05	COBERTA	14.667,50
Obra	01.0A.06	FAÇANES	23.274,94
Obra	01.0A.07	DIVISIONS INTERIORS	29.081,96
Obra	01.0A.08	PAVIMENTS	18.284,92
Obra	01.0A.09	FUSTERIA INTERIOR, EXTERIOR i SERRALLERIA	38.610,90
Obra	01.0A.10	INSTAL.LACIONS	138.921,61
Obra	01.0A.11	REVESTIMENTS INTERIORS	23.295,13
Obra	01.0A.12	URBANITZACIÓ EXTERIOR i JARDINERIA	11.948,26
Obra	01.0A.13	AMPLIACIÓ VESTIDORS	22.714,80
Obra	01.0A.14	MOBILIARI	14.851,17
Obra	01.0A.15	AJUDES	2.150,04
Obra	01.0A.16	SEGURETAT i SALUT	3.492,36
Entitat	**01.0A**	**EDIFICACIÓ**	**472.867,23**
		472.867,23	

NIVELL 2: Entitat			**Import**
Entitat	01.0A	EDIFICACIÓ	472.867,23
Projecte	**01**	**PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES**	**472.867,23**
		472.867,23	

NIVELL 1: Projecte			**Import**
Projecte	01	PROJECTE DE LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE BANYOLES	472.867,23
			472.867,23

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		472.867,23
13 % Despeses Generals SOBRE 472.867,23		61.472,74
6 % Benefici Industrial SOBRE 472.867,23		28.372,03
	Subtotal	562.712,00
21 % IVA SOBRE 562.712,00		118.169,52
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	680.881,52

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS-CENTS VUITANTA MIL VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)

Banyoles, Juliol de 2016

Xavi Cornejo Mata, Arquitecte